

المسألة في المنطقة العربية

٧٧-٧٧



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

صراع المياه في الشرق الأوسط ٩٧ - ٩٨

المجلد السابع

إعداد

مركز المحرسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤ ش ٩ ب المعادي ت : ٣٧٥٢٠٣٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مجلد رقم ٧	المياه (٩٧-٩٨) المجلد السابع	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة التاريخ
١	٩٧-١٠-١٦	إزالة التعديلات على النيل بمنطقة كورنيش المعادي	الاهرام	١
٢	٩٧-١٠-٣٤	لا استثناءات عند بحث حالات التعدي على النيل !	المصور	٢
١٠	٩٧-١٠-٣٦	عودة الروح إلى سيناء	جمال بدوي	١٠
١٢	٩٧-١٠-٣٦	خطوط فاصلة	سمير رجب	١٢
١٣	٩٧-١٠-٣٦	رؤية عادلة لترشيده نقطة المياه	جمال الدين محمد محمود	١٣
١٤	٩٧-١١-٠٤	سمات النظام المتخلف !	محمد عبد القدوس	١٤
١٥	٩٧-١١-٠٧	حلم أبناء سيناء	نجوى فزاد	١٥
١٦	٩٧-١١-٠٩	وكان عبور المياه .. مجرد بداية !	محمد عبد السلام	١٦
١٩	٩٧-١١-٠٩	على النويشي	الاهرام المسائي	١٩
٢١	٩٩-١١-١٠	ترعة حسنى مبارك !!	الايخبار	٢١
٢٣	٩٧-١١-١٣	سيناء .. والنيل .. وعظمة الحدث	الاهرام	٢٣
٢٤	٩٧-١١-١٣	مؤتمر عربي يبحث تجربة مصر لحماية الشواطئ	الاهرام	٢٤
٢٥	٩٧-١١-١٣	مصالحة بين النيل والقاهرة	الاهرام	٢٥

المجلد رقم ٧	المياه (٩٧-٩٨) المجلد السابع	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
فضية وراى	الاخبار	محمد الهوارى	٢٩	٩٧-١١-١٢
المطالبة بخطط مشتركة لمواجهة تعرض الشواطىء للغرق	الاهرام	عماد حجاب	٣٠	٩٧-١١-١٢
١٠٠ مليون حبة للافاذة من مياه السيول بالتعاون مع إيطاليا فى جنوب سيناء	الاهرام	عمرو غيمعة	٣١	٩٧-١١-١٢
أمن البحر الأبيض ببحته خبراء من مصر وألمانيا	الاهرام الاقتصادى	-----	٣٢	٩٧-١١-١٧
بارك الله فى صدق العوبيات	الشعب	الشافعى بشير	٣٣	٩٧-١١-٢١
بعثة علمية من خبراء دوليين برعاية اليونسكو وقيادة د. فاروق الباز	الاهرام	-----	٣٤	٩٧-١١-٢٣
والى يبحث عن المياه تحت بحر الرمال	الحقيقة	السيد خطاب	٣٧	٩٧-١١-٢٩
اليوم افتتاح المؤتمر والعرض الدولى الثالث لتكنولوجيا معالجة المياه (أكوانك ٩٧)	الاهرام	عبد العظيم ندا	٣٨	٩٧-١٢-٠١
الماوراء التركية الإسرائيلية الامريكية ٥ بابر المغيل	الاهرام	أ.ش.أ.	٤٠	٩٧-١٢-٠٦
تنمية المياه الحوفية فى جنوب الوادى تحقق الأمان المائى	المساء	احمد عوض	٤١	٩٧-١٢-٠٨
تركما ورد النيل . "يسقط" مليارى متر مكعب من المياه سنويا	اخبار اليوم	مى العزب	٤٤	٩٧-١٢-١٢
المجلس العالمى للمياه يجتمع بالقاهرة فى سبتمبر	الاهرام	-----	٤٦	٩٧-١٢-١٦
دعوة مصر للمشاركة فى المؤتمر الدولى للحياة بباريس	الاهرام	-----	٤٧	٩٧-١٢-١٨
١٧٨,٤٦ متر ميسوب المياه فى بحيرة ناصر أمس	الاهرام	-----	٤٨	٩٧-١٢-١٨
الدولة : توصيل مياه النيل إلى البحر الأحمر والمناطق السياحية بالسويس	الاهرام	هانيمة السلكاوى	٤٩	٩٧-١٢-١٩
فكرة السادات تتحول إلى واقع : مياه النيل تحول شمال سيناء إلى واحدة حصراء خلال سبع سنوات	المجلة	-----	٥٠	٩٧-١٢-١٩

المجلد رقم ٧	المياه (٩٧-٩٨) المجلد السابع	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
المياه العذبة في مدن البحر الأحمر لأول مرة	كمال رشاد	الاسبوع	٥١	٩٧-١٢-٢٢
مجلة علمية أمريكية تنشر تقريراً مهماً عن السد العالي	صفاء عبد الفتاح	الدستور	٥٢	٩٨-١٢-٢٤
موسى يطلب تقريراً حول شركات الزراعة الإسرائيلية	محمد حسن	الدستور	٥٣	٩٧-١٢-٣١
السد العالي لن ينهار!	رشدى سعيد	الدستور	٥٤	٩٨-١٢-٣١
الغاهرة تستضيف أول مؤتمر دولي للمياه في ابريل القادم	----	الاعخبار	٥٦	٩٨-٠١-٠١
من حسن الحظ	مؤمن الهبء	المساء	٥٧	٩٨-٠١-٠١
اليونان تحذر تركيا من احتراق المياه الإقليمية خلال المناورات الثلاثية مع إسرائيل وأمريكا	عبد العظيم درويش	الاهرام	٥٨	٩٨-٠١-٠٣
أحزاب السد العالي عيب .. مجرد الحديث عن حصص السد العالي	د. على صبرى	الشعب	٥٩	٩٨-٠١-٠٦
أرض العويبات مسجّل مصر	د. بسمر محمد والى	اكتوبر	٦١	٩٩-٠١-١١
تسقيته قضاء بدأ البحث عن المياه فوق القمر	روينر	الاهرام	٦٥	٩٨-٠١-١٥
١٠٠ ألف متر مكعب اضافية بالأميرة	يوسف عبده	الاهرام	٦٦	٩٨-٠١-١٥
مراجعة الخطط السعيدية لتسمية حوض النيل غداً	-----	الاهرام	٦٧	٩٨-٠١-١٨
لن يغير مسروعات يؤنر على مياه النيل بمصر	محمود عبد المصنود	الاهرام	٦٨	٩٩-٠١-١٩
احتراعات وحدي رياض المياه المحفمة	-----	الاهرام الاقتصادي	٦٩	٩٨-٠١-٢٦
هيئة مياه مصر والسودان نلتحق ٩ فبراير القادم	احمد نصر الدين	الاهرام	٧٠	٩٨-٠١-٢٠
٩ فبراير اجتماع اللجنة المصرية في هيئة مياه النيل بتشكيلها الجديد	احمد نصر الدين	الاهرام	٧١	٩٨-٠٢-٠١

المجلد رقم ٧	المياه (٩٧-٩٨) المجلد السابع	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة التاريخ
		بعثة علمية تنسحب ضد التيار في بحيرة ناصر!	الاهرام	٧٢ ٩٨-٠٢-٠٢
		موفق ابو النيل		
		المياه .. تنطلق قريباً في تونسكى	الجمهورية	٧٤ ٩٨-٠٢-٠٢
		١٠٠ مليون دولار لمشروعات النيل		
		احمد نصر الدين	الاهرام	٧٦ ٩٨-٠٢-٠٤
		وزير المياه المصري يزور السودان والملاحة النهرية تستأنف بعد أيام		
		الحياة		٧٨ ٩٨-٠٢-٠٤
		المصريون حفروا نهر النيل .. بأيدهم!	روزاليوسف	٧٩ ٩٨-٠٢-٠٩
		عصام زكريا		
		الانبيس القادم اجتماعات اللجنة الفنية لمياه النيل بين مصر والسودان	المصور	٨٤ ٩٨-٠٢-١٣
		سعيد بوفيق		
		هيئة مياه النيل بين مصر والسودان تجتمع في الخرطوم الاثنين المقبل	الحياة	٨٥ ٩٨-٠٢-١٣
		من قريب اعتصاب النيل ..		
		سلامة احمد سلامة	الاهرام	٨٦ ٩٨-٠٢-١٧
		نقليل الفوائد العانية وبوفرها لمشروعات مصر والسودان	الاهرام	٨٧ ٩٨-٠٢-٢٠
		مياه وحياه بالمريخ طوال مليون عام	الاهرام	٨٨ ٩٨-٠٢-٢٠
		د.ف.ب		
		مصر تعزب من بروض النيل وتوسكى مشروع طموح لاستثمار مياهه	الاهرام	٨٩ ٩٨-٠٢-٢١
		عبد الله عبد السلام		
		وحدة وادى النيل تعلو فوق الأزمات	الحقيقة	٩٠ ٩٨-٠٢-٢١
		محمد عامر		
		ابو زيد يراس وفد مصر لاجتماع حوض النيل في نيرانيا	الاهرام	٩٢ ٩٨-٠٢-٢٥
		سدائق "البط الأصفر" .. والفوز للمياه النقية!	الاهرام	٩٣ ٩٨-٠٢-٢٧
		مؤسى : تطورات ابحاثيه في العلاقات مع السودان ولا توجد ازمة مع انيوبيا حول منابع النيل	الاهرام	٩٤ ٩٨-٠٢-٢٧
		ابراهيم النهى		
		المياه العربية معرض وسؤنم القاهرة في الفترة من ٢٨-٣٦ ابريل ١٩٩٨	الاهرام	٩٥ ٩٨-٠٢-١٦

مجلد رقم ٧	العقاد (٩٧-٩٨) المجلد السابع	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصنر	
٩٦	٩٨-٠٣-١٩	الاهرام	تخطيط الانتفاع بالمياه بالتعاون مع ايطاليا احمد نصر الدين
٩٧	٩٨-٠٣-٢٤	الاهرام المسانى	الطموحات عديدة .. والموارد قليلة جدا !! اشرف بدر
٩٨	٩٨-٠٤-٠٥	الاهرام	مؤتمر المياه العربية في ٣٦ ابريل بالقاهرة *****
٩٩	٩٨-٠٤-١٤	الاهرام	لا تفكر في تسعير مياه الري بمصر *****
١٠٠	٩٨-٠٤-٢٢	الاهرام	ابو زيد : حصة مصر من مياه النيل لن تاتر بمشروعات التنمية الاخرية *****
١٠١	٩٨-٠٤-٢٥	الاهرام	خمسة وزراء يشاركون في افتتاح مؤتمر المياه العربية غذا بالقاهرة عبد الناصر عارف
١٠٢	٩٨-٠٥-٠٢	الاهرام	اجتماعات مجلس المياه العالي تبدأ بالقاهرة يوم الثلاثاء *****
١٠٣	٩٨-٠٥-٠٣	الحياة	التماسا تدعم مشاريع البنك الدولي بنيسى لاون المعلوف
١٠٤	٩٨-٠٥-٠٥	الاحرار	ابو زيد : لا خلاف مع السودان بشأن مشاتل الري عيسى عبد الباقي
١٠٥	٩٨-٠٥-٣١	الاهرام المسانى	عودة ٨٠ من الممتلكات المصرية وبرامح رمي لعودة باقي الممتلكات اسرف بدر
١٠٦	٩٨-٠٦-٠٨	الوسط	اسرائيل تطالب بمياه النيل لصحراء المغرب محمد علام
١٠٨	٩٨-٠٦-١٨	صباح الخبر	حروب من اجل قطرة ماء هني سراج
١١١	٩٨-٠٦-١٩	المصور	نندعده ! احترطو ٨٠% من مشاتل الري و ٢٠% ستدفع عنها تعويضات للقاهرة *****
١١٦	٩٨-٠٦-٣١	الاهرام	من قربي : اراء حول سيوة سلامة احمد سلامة
١١٧	٩٨-٠٦-٢٨	الاهرام	دورة للخبراء العرب في اقامة الجوفية اليوم *****
١١٨	٩٨-٠٦-٢٠	الاهرام	استراتيجية شاملة لتنظيم الموارد المائية محمد ابو الشوهد

المجلد رقم ٧	المياه (٩٧-٩٨) المجلد السابع	المجلد رقم ٧
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
ناصر فهاض	نقرير حكومي يؤكد سلامة مياه النيل من الاشعاعات النووية	١١٩ ٩٨-٠٧-٠٥
-----	ندوة حول تعظيم الاستفادة من حصة مصر من المياه	١٢٠ ٩٨-٠٧-٠٦
عصام الشبيخ	٨% فقط المستخدم من مياه النيل .. بكل دول الحوض	١٢١ ٩٨-٠٧-٠٨
عيسى عبد الباقي	دول حوض النيل تنل رفضا للتدخلات الخارجية	١٢٢ ٩٨-٠٧-١٠
-----	النهر الصناعي العظيم حلم الفائد لرحاء شعبه	١٢٣ ٩٨-٠٧-١١
د. يوسف بزي	نقطة مياه : لن يستعرب في المستقبل الغرب ان تتحارب الدول حول نقطة المياه	١٢٥ ٩٨-٠٧-١٥
عادل الدب	اجراءات عاجلة لحل مشكلة بعض المياه بالجيزة	١٢٦ ٩٨-٠٨-١٩
ربيع ساهين	بحث اسماء اله جديدة لتعاون دول حوض النيل	١٢٧ ٩٨-٠٧-٢١
عبد اللطيف الفراني	قرب صراع المياه !	١٢٨ ٩٨-٠٧-٢١
-----	اوعيدا يعني نباتات ذرية في منابع النيل	١٢٩ ٩٨-٠٧-٢٢
بلسان من يتحدث رياوى ؟!	المساء	١٣٠ ٩٨-٠٧-٢٠
بوميات :سحبي عشائب : .. من تصدق ؟!	الوقد	١٣١ ٩٨-٠٧-٢٠
السودان ملزم باتفاقيات مياه النيل	الاحرار	١٣٢ ٩٨-٠٨-٠١
خميس البكري	جامعة سن ديبو تهدي حانيتها للرئيس مبارك تقدير لجهوده في دعم مسيرة سلام الشرق الاوسط	١٣٣ ٩٨-٠٨-٠١
-----	ابو زيد : لن نسمح لا اسرائيل باللقب في حوض النيل	١٣٥ ٩٨-٠٨-٠٢
-----	مشروعات جديدة ينفذها لصندوق الاجتماعي بالوادي الجديد	١٣٦ ٩٨-٠٨-٠٦

المجلد رقم ٧	العياه (٩٨-٩٧) المجلد السابع	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
ناصر فياض	تقارير رسمية تحذر من أزمة في المياه خلال عامين	الوحد	١٣٧	٩٨-٠٨-٠٧
الدانمارك : نغايات اسرائيلية سامية في مياه المتوسط	العالم اليوم	١٣٨	٩٨-٠٨-١١	
زكريا حسين	مستقبل المياه في منطقة الشرق الاوسط : اسرائيل واطاعها المانية	اكتوبر	١٣٩	٩٨-٠٨-١٦
احمد نصر الدين	مجلس استشاري لافرار الرؤية الدولية حول المياه للقرن القادم	الاهرام	١٤٢	٩٨-٠٨-١٦
وحدي زين الدين	صباح الاثنين : اسراف	الوحد	١٤٤	٩٨-٠٨-١٧
الاتحاد بجناب النيل الازرق	الخرطوم	١٤٥	٩٨-٠٨-١٧	
ارتفاع منسوب النيل الازرق	الخرطوم	١٤٦	٩٨-٠٨-١٧	
٢ مليار حته تكلفه عمليات الكذب للموسم الزراعي نهر النيل	الخرطوم	١٤٧	٩٨-٠٨-١٧	
الغوات المسلحة يتاحم مشكلة القرن المقبل : المياه	الاهرام	١٤٨	٩٨-٠٨-١٩	
١٦٠ عام من ١٤ دولة في مؤتمر بذرة المياه بالعرقه	الاهرام	١٥٠	٩٨-٠٨-٢١	
حرب المياه	الاهرام	١٥١	٩٨-٠٨-٢٢	
احمد نهجت	الاهرام	١٥٢	٩٨-٠٨-٢٢	
اهدار قطرات "الحياة" !	الاهرام المسائي	١٥٢	٩٨-٠٨-٢٢	
عرب العمى	الاهرام	١٥٦	٩٨-٠٨-٢٦	
اديس ابابا تعترف : حصص مصر تنأر بمشروعات الري الانبويه	العالم اليوم	١٥٦	٩٨-٠٨-٢٦	
رغم حسانر السودان .. مصر تتوقع فيضيا متوسطا	المصور	١٥٧	٩٨-٠٨-٢٨	
سعيد توفيق	الاهرام	١٥٩	٩٨-٠٨-٢٩	
تركيا تصطاد في مياه الاردن العلونه	الاهرام العربي	١٦١	٩٨-٠٨-٣٠	
ناهد الحسن	الاهرام	١٦١	٩٨-٠٨-٣٠	
كيف غدت الدول مع بذرة المياه في القرن القادم ؟	الاهرام	١٦١	٩٨-٠٨-٣٠	
احمد نصر الدين	الاهرام	١٦١	٩٨-٠٨-٣٠	

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ٧ المياه (٩٨-٩٧) المجلد السابع
مشاروات سودانية .. حول اجتماع مياه النيل	المساء	١٦٢ ٩٨-٠٩-١٠	
أزمة تنافس وتهدد صحة الاف المواطنين العرب	اخبار اليوم	١٦٣ ٩٨-٠٩-١٩	
ترتيبات تعظيم موارد مصر المائية	الاهرام الاقتصادي	١٦٤ ٩٨-٠٩-٢١	
جمال فاضل			
مشكلة المياه فى افريقيا	الاهرام الاقتصادي	١٦٦ ٩٨-٠٩-٢١	
القاهرة : استعداد مصرى- سودانى لاستئناف العمل فى قناة جونقلي ١	الحياة	١٦٧ ٩٨-٠٩-٢٣	
وفد سورى يزور العراق للتنسيق اراء السياسة المائية التركية	الحياة	١٦٨ ٩٨-٠٩-٢٣	
أبراهيم حميدى			
التلوث البحري -خطر يهدد الاقتصاد العربى	اخبار اليوم	١٦٩ ٩٨-٠٩-٢٩	
مؤتمر عربى يبحث مشكلة المياه بجامعة السبوت	الاهلى	١٧٠ ٩٨-٠٩-٣٠	
الاستعمار القديم يعيث من جديد عند منابع النيل	الوفد	١٧١ ٩٨-١١-١٠	
يومات			
قضى عام	الناس	١٧٢ ٩٨-١١-١١	
من القلب			
مجلس محمد	المساء	١٧٣ ٩٨-١١-١٤	
الأمن :الدانى العربى ودول الحوار الصحراوى	الاتحاد	١٧٤ ٩٨-١١-١٦	
نيل السويلى			
المياه العربيه وتحديات العرب الجديد يناقشها مؤتمر بأسبوت	الاهرام	١٧٦ ٩٨-١١-١٧	
عبد الفتاح يونس			
موافى			
ابنيس منصور	"الاهرام	١٧٧ ٩٨-١١-٢١	
مؤتمر بأسبوت يبحث نقص المياه بالدول العربيه	'الوفد	١٧٨ ٩٨-١١-٢٤	
مؤتمر بجامعة بحث استراتيجيه عربيه حول سبل الاستخدام الاقتصادى للمياه	الاهرام	١٧٩ ٩٨-١١-٢٤	
عبد الماصر عارف			

المجلد رقم ٧	المياه (٩٨-٩٧) المجلد السابع	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
عبد الناصر عارف	المشروعات الجديدة في نوسكى وشمال سيناء نصف مليون فدان للريعية	١٨٠	٩٨-١١-٢٥	الاهرام
اسرائيل تستولى على ٧,٦ مليار قدم من المياه الجنوب اللباني	الاهرام	١٨١	٩٨-١١-٣٠	الاهرام
المياه والسياسة	الاهرام	١٨٢	٩٨-١٢-٠٨	الاهرام
محمّد عبد الفتاح محسن	تجنّماع لدول حوص النيل	١٨٤	٩٨-١٢-١٢	الاهرام
قصته ورأى	الاخبار	١٨٥	٩٨-١٢-١٨	الاخبار
علاء نوبقى				



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٣/١٠/١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إزالة التعدييات على النيل بمنطقة كورنيش المعادي

شهد الدكتور عبد الرحيم شحاتة محافظ القاهرة إزالة التعدييات المزعجة على كورنيش النيل بمنطقة المعادي والتي تشمل مساحات التفتاح وبنى نائب المحافظ للمنطقة الحضرية ومساحتها ٣٠٠ متر مربع وصرح المحافظ بأنه يجب أن يكون وانفسها أن النيل هو مصدر لانه الزراعة والصناعة والسياحة وهو مستقل التنمية الحضرية لانه ويمكنه مجموعة قوانين منها قوانين حماية النيل وقوانين حماية البيئة وقوانين حماية الأراضي الزراعية والحفاظ موقوف في هذا القانون

بحب حالات التمرد على النيل !
لا استثناءات عند
المستشار ماهر الجندى محافظ البحيرة :

● ماذا سيفعل المستشار ماهر الجندى محافظ العجزة مع الذين قاموا بالمخالفات على النيل من رجال الشرطة والقضاة والمحامين؟ وما رآه في أداء المحليات ودورها في مراقبة العشوائيات؟.. ولماذا يقول الناس إن كل المحافظين السابقين كانوا يهيمون - فقط - بالشوارع الرئيسية؟ وكيف سيحل مشكلة شارعى الهرم وفيلس، وبالدات كيف سيفضى على فرضى سيارات الميكروباص؟.. وماهو موقفه من التلوث السمى؟ ومتى يتم إعادة ترتيب أوضاع هيئة النظافة؟.. وأخيرا ماهو رآه كرجل قانون فى بطء التقاضى فى المحاكم وتكدس القضايا؟.. ●



المصدر : **المصدر**

التاريخ : **١٩٩٧/١/٢٤**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حوار أجراه : كمال سعد

من عدم إلقاء تلك العاشات لمياه الصرف في النيل !
● ولكن ألاست تلك الأسباب تجعلنا نضع أيدينا على قلوبنا خوفاً من الاستثناءات ؟

● لا استثناء في عهد الرئيس حسني مبارك، لأنه لو علم بذلك لكان في الأمر حرج شديد جداً لأي مسئول أمام القيادة السياسية، ولذلك ففقتي لذلك للجميع أن معالجة قضايا التعدى على النيل سوف تكون لها ضوابط عادلة لا تفرق بين واحد وبخيره، ولا فقدان مصداقيتنا أمام الناس والدولة.

● معنى ذلك أنكم ستزيلون المشاكل ؟
● المشاكل المرحضة لابد أن نعتزم معها الالتزامات الدولة، والمشاكل في حد ذاتها منظر مقبول على النيل لأنها تحتوى على زهور وورود ومزروعات جميلة، وكل ما في الأمر أننا سنزيل العوائق ونزدها إذا كانت تعجب الرؤية، لأن النيل ليس ملكاً لأي إنسان ولكنه ملك للناس الذين من حقهم أن يروه في أي وقت.

لا تراجع عن قانون العلاك
وتحدثت مع المستشار ماهر الجندي محافظ الجيزة بإعتباره قانونياً عن رأيه في شكوى كثير من الفلاحين بعدم وجود أماكن البناء والسكن، بسبب خضوعهم لقانون الحكم العسكري الذي منع التعدى على الأراضي الزراعية وعدم البناء فوقها حتى نقضى على

مطلوب أن يقول لنا محافظ الجيزة المستشار ماهر الجندي كيف سيحل مشكلة التعدى على النيل وخاصة أن معتمده يقع في محافظته، وماهو موقفه من أصحاب المصلحة الذين قاموا بالمخالفات من الشرطة والقضاة والصحفيين، ماذا سيكون موقفه منهم بدون تمزيق هفوم، وماذا سيفعل مثلاً مع ساكني الفيلات في دمهيل شبيحة بالذات وأغلبهم مخالفين ومن على القوم ؟
● النيل ليس ملكاً لأحد، فهو ملك للشعب، والدولة أعلنت سياستها التي ستطبقها على كل من تعدى على النيل، وهناك اتصالات مستمرة من أجل حل تلك المشكلة تجرى بين الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة وإستصلاح الأراضي، والمهندس محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية، والدكتور عبد الرحيم شحاتة محافظة القاهرة، وأنا - بالطبع - بإعتباري محافظاً للجيزة، وقد إتفقتنا جميعاً على إستراتيجية معينة.

● وما هي حدودها ؟
● تجسيد الأوضاع لمدة عام لمعالجة أوجه التعدى على النيل.
● وما هي صور التعدى ؟
● هناك نواد، وهناك عاشات متحركة أو راسية مثل المطاعم، وبعضها يفقد صلاحية ولذا لابد من شهادة صلاحية، وهنا في الجيزة نحاول حالياً أن نتأكد من صلاحية كل العاشات والمراكب الموجودة في النيل.
● كيف ؟
● من ثلاثة أوجه، أولها صلاحية الترخيص الصادر من وزارة الأشغال والموارد المائية، وثانيها سلامة هذه العاشات وضروية توفر كل عوامل الأمان، ثم ثالثاً وأخيراً التأكد



المصدر : ...

التاريخ : ١٩٩٧/١٠/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● سآزِيل الأَدَوَارِ المَخَالِفَةِ فِي العِمَارَاتِ مَادَامَتِ بَعْدَ الأَمْرِ العِيسَكْرِ .

● غَيْر صَحِيحُ أَنْ
المَحَلِيَّاتِ لَا تَقُومُ
بَدَوْرَهَا فِي مِرَاقِبَةِ
المَبَانِي العِشْوَانِيَّةِ !
● سَنَهْتَمُ بِالشَّوَارِعِ
الخَلْفِيَّةِ وَالْأَحْيَاءِ
الشَّعْبِيَّةِ
وَلَنْ نَقْنَعُ بِالْإِهْتِمَامِ
بِالشَّوَارِعِ
الرَّئِيسِيَّةِ !

وأفد، ثم أن الجيزة أيضاً منطقة «ترانزيت»
فعلى أرضها توجد منطقة الأهرامات وسقارة
ودمشور، ويوجد السبرك القومي وحديقة
الحيوان وجامعة القاهرة والمركز القومي
للبحوث وغيره من المؤسسات العلمية والثقافية
والسياحية والفندقية، فهل نستطيع مع كل تلك
الحركة الوافدة ألا يكون عندنا زيادة في المرور
؟ فالمرور في الجيزة بصراحة مشكلة أساسها
الوافدين، ولهذا أمر الرئيس محمد حسني
مبارك بإنشاء محور ٢٦ يوليو بتكلفة ١٢٠
مليون جنيه ليتم من ميدان سفنكس حتى
طريق مصر إسكندرية الصحراوي، عابراً
منطقة ميت عقبة وترعة المنصورة وسيمصل
إلى ٦ أكتوبر، وهذا بخلاف إقامة محور المتنب
وهو عبارة عن كوبري يربط بين المعادي في
جنوب القاهرة وبين المتنب في شمال الجيزة
وسيمصل بالطريق الدائري، وكل هذا من أجل
حل إختناقات المرور في الجيزة.

● ولكن ألم تقابلكم عوائق أثناء التنفيذ
مثل عدم الموافقة على نزع الملكية، فقد سمعت
أن هناك عوائق تعرقل إستمرار العمل ؟

● لا توجد أي عوائق، والدولة حريصة
على عدم المساس بأية مساكن إلا في حالات
الضرورة وفي حدود ضيقة، فهذه المحاور
ستحل مشكلة المرور في شوارع الهرم
وفيصل، ومن أجلها عقدنا مؤتمر المرور في
الجيزة، وفتحنا باب الحوار بقوة، وإشتركت فيه
الجامعة والمركز القومي للبحوث الاجتماعية
والجنائية والهيئات العمرانية المتخصصة
بوزارة الإسكان، وبالطبع إشتركت فيه إدارة
المرور المركزية وإدارة المرور في الجيزة،
وحرصنا كل الحرص على أن يكون في هذا
المؤتمر ممثلين للجمعيات والسفرس وغيره،
ولكننا جميعاً إتفقنا على رأي واحد، وهو
ضرورة فتح محاور جديدة توازي الهرم
وفيصل.

● وهل تحدثتم مثلاً في هذا المؤتمر عن
الوقوف المتكرر الميكروباس في مطالع ومنازل
الكباري ؟

● مشكلة الميكروباس سوف تنضبط،
وسوف نجبره على الالتزام بالضوابط التي
وضعتها في ورقة العمل التي ستنتج قريباً.
● هل أستطيع أن أتعرف على بعض تلك
الضوابط ؟

● لقد وضعنا أسساً لإنضباط الحركة
المرورية بما فيها السرفيس، وإتفقنا على

برنامج يتم تنفيذه خلال ثلاثة أشهر، ونأمل أن
يكون فيه بداية لحل المشكلة.

● وماذا ستعمل في تقييدات شوارع
الهرم وفيصل اللتين تزدهمان بالورش
والحالات الميكانيكية مما يحدث ضوضاء
وضجيجاً وتلوثاً سمعياً ؟

● أصدرت قراراً بإنشاء مدينة للرفرفين



● ولماذا لا تقيمون مصنعاً لهذه النفايات ؟
● لدينا فعلاً مصنعاً، ولدينا أماكن لتجميع أجهزة النظافة، وأثناء اجتماعي بأجهزة النظافة والتجميل بالمحافظة قلت لهم لابد من وجود خريطة عامة إسمها خريطة النظافة والتجميل حتى نخضع المناطق التي لا يصل إليها الجهاز لعمليات النظافة، فالواجبة بجهودي ومعداتي لابد أن تتوازي مع حجم المخلفات ولا أكون كمن يعمل في فراغ !
● سمعت أنكم ستقومون بإعادة ترتيب هيئة النظافة والتجميل، فمتى يتم ذلك ؟

● سأعيد ترتيب أوضاع هيئة النظافة بحيث تعمل بكل طاقاتها، وهناك نقطة مهمة مكتملة للنظافة وهي زيادة المساحات الخضراء في الحدائق العامة الصغيرة وعلى النيل وفي كل الأحياء، وقد أضيفت عدة حدائق جديدة إلى الحدائق القائمة، وهناك مشروع إنشاء حديقة على بعد ٢.٥ كيلو متر من نادى الرماية حيث تنشئ الآن محافظة البحيرة أكبر حديقة على مستوى مصر بعد حديقة الحيوان هي حديقة بانوراما البحيرة التي تقع على مساحة ١٦٠ فدناً، يجري العمل فيها ليل نهار، بعد أن تم توصيل المياه إليها وتم تشجير أجزاء كثيرة منها، وسوف تضم الحديقة جميع المرافق الثقافية والترفيهية والرياضية التي تخدم الأسر المحيطة بالدخل في مقابل أجر دخول رمزي !

الظلم والعدل

وفي استراحة قصيرة قلت للمستشار ماهر الجندى محافظ البحيرة : ماهو مفهومك للعدل والظلم؟
وقال لي : العدل والظلم مضادان، والفترة التي قضيتها في رحاب القضاء عشت فيها ممارساً لإحقاق الحق وإبعاد الظلم، وستطيع أي منصف يتمتع بالضمير إلى أن يفرق بين العدل والظلم بسهولة، فيبينها حد فاصل واضح تكلف به الشرائع السماوية وفي مقدمتها الشريعة الإسلامية التي بينت هذا الحد الذي هو صفة من صفات الله عز وجل :
فقد ورد تعريف العدل والعدالة في الكتب

على مساحة ١٠٠ فدان بطريق مصر إسكندرية الصحراوي، وشكلت لجنة لإنشاء مدينة الحرفيين والشباب لإعداد موارد التمويل اللازمة لإنشاء هذه المدينة التي من مستهدفاتها ترويج شوارع الهرم وفصل والدقى والنيل وجامعة الدول العربية من جميع الورش الموجودة بها والمقفة للراحة والسببية للصرباء والتلوث السمعي، وأيضاً المؤثرة بشكل مباشر على الأنشطة الضارة بالإنسان

مخلفات القمامة

قلت لحافظ البحيرة المستشار ماهر الجندى : وما رأيك في مشكلة القمامة والمخلفات في محافظة البحيرة، ألا ترى متى أن الوقت قد حان لحل هذه المشكلة العويصة بصورة جذرية وعبر وقتية ؟
● القمامة من المشاكل التي تعاني منها كثير من الدول، وكل دولة تختلف في طريقة تعاملها مع القمامة والمواد الصلبة عن الدولة الأخرى، ومصر أصدرت القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة من أخطار التلوث
● لا أريد التحدث عن مصر ولكن عن

البحيرة ماذا ستفعلون ؟

● بالنسبة لمحافظة البحيرة لدينا هيئة عامة للنظافة والتجميل، وهي هيئة مجتهد، ولديها إمكانات كبيرة، وإن كانت تعاني من أعطال في بعض المعدات ولا تعمل بكل طاقتها، والهيئة لم تسيطر حتى الآن على بعض المناطق أو بعض المربعات من الأحياء
● وماذا يتمتعكم في مسألة عدم السيطرة

● حاولنا الآن أن نزيل جميع العقبات لنسيطر على المشكلة، فانظافة مسألة عامة، ولا يمكن أن نستثنى منطقة عن أخرى، وإذا فكرت في مد خدمات جهاز النظافة لكل المناطق وخاصة الأثرية التي يزورها السياح لتشهد تطوراً ونظافة وجمالاً، ومن هنا كلفنا العمل في بعض المناطق فأصبح هناك أكثر من وريدية تعمل، وجمالاً ثلاث وريديات في بعض مناطق، بل وجمالاً أربع وريديات في مناطق أخرى حتى نستطيع أن نسيطر على هذا الكم من النفايات أو المخلفات.

• لا توجد أى عوائق تقف أمام محور ٢٦
يولييو ومحمور المنيب!
• سأنقل الورش المزعجة الى مدينة
الحرفيين فى الطريق الصحراوي.

أن انتفض المكان وعاد إليه النظام وبدأ رجال الشرطة يتعاونون مع القادم، وسألت عن شخصية القادم فغرغته أنه وكيل النيابة، وبعد ذلك صدرت أوامره بنذب الطبيب الشرعي لتشريح الجثة والتحقق على المكان لأن هناك آثار، ثم قلت لنفسى أليس مستغربا أن هذه الشخصية صغيرة السن تعطى الأوامر والكل

ينصاع لها، انه وكيل النيابة معتل المجتمع، ومن يومها دخلت كلية الحقوق واخترتها عن رغبة وكنت من الأوائل.

بطء التقاضى !

وقلت لمحافظ الجيزة المستشار ماهر
الجندى باعتبارك رجل قانون مارأيك في بطل
التقاضى وتكسبه وكيف نحل المشكلة؟

●● مسألة التقاضي نسيمة وأدى الي
رعايتها الزيادة المطردة في عدد السكان
وزيادة معدلات بعض الجرائم واتساع الحركة
التجارية والقضايا الجنائية والشمسية، وأعتقد
أن وزارة العدل ومجلس القضاء الأعلى
وقيادات القضاء استلزمات في كل عام أن
توفر العدد الكافي للملاحقة في هذه الزيادة،
فهي تتصور أن خلال العامين الآخرين عينت
فيل العامة أكثر من ٩٠٠ معاون نيابة لمد
العجز، وهل تعلم أن هذا العدد سيتحول في
يوم من الأيام إلى قضاة ومستشارين، وتعيين
هذا العدد الضخم يوضح اهتمام الدولة لحل
المشكلة.

● وما هو مفهومك للسعادة الزوجية؟

●● الاستفادة احساس وشعور بالرضى

السماعية وفي القرآن الكريم، ولا تعريف للظلم إلا بأنه العدوان على الحق وعدم إنصاف الناس.

أما الأحكام التي يثير فيها الحد أو تكون محل خلاف فمن الصعب أن نقول عما إنها احكام عادلة أو ظالمة، فبذو المسألة لا يمكن أن نقطع بها، وبالتالي فإن الحق والعدل ليس فقط في التصرفات والافعال وإنما في الأقوال والمسائل الاجتهادية والمقطوع بها.

● وما هي القصة التي ما زالت عالقة في ذهنك منذ أيام الشباب؟

●● عندما كنت شابا كنت أريد أن أكون صحفيا، وكنت طالبا في مدرسة كفر بابطة مركز الإقازيق محافظة الشرقية، وكانت سنى ١٩٦٥ تجاوزت عشر سنوات وكنت مولعا بقرعة الصحافة التي تورع في القرية ومن هنا تمتد أن أكون صحفيا، وبعد ذلك عندما صادفت نسخة من المختار وهو اصدار رابع لم أكن أعى في سن صغيرة بعض موضوعاته العلمية المعقدة وازداد شغفى بالصحافة، الى أن كان يوم كنت استنكر في على شاطئ الترع، وكنت أعلم أن هناك حادث قتل على بعد ٢ كيلومترات، فترجعت ووجدت مجموعة من الناس حول جثة القتيل الذى مضى عليها سبع ساعات ، وسألته لماذا قفرت أنهم فى انتظار وكيل النيابة، فترجعت الموقف فى اجتاز سيارة، وبعط منها شابا ويسمى لا يتجاوز الثلاثين من عمره، وبعدها هذه الشخصية بعد



المصدر :

المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٧/١٠/٢٤

وعلاجات الارشاد تجدها متناثرة على طول الطريق.

● هذا العام رصنت الدولة ٢٧٥ مليون جنيه لاستكمال تطوير المناطق العشوائية، كما نخلت عمليات التطوير الى مرافق الاحياء العابرة

● مياه الشرب في بعض المناطق لا تصلها بالقرى الكافي، وهناك أكثر من مشروع بإنشاء محطات مرشحة لزيادة الكمية، ويضخ هذه المحطات مستقيماً في بئار الانتهاء.

● تبين من الدراسة والفحص ان الشركات المنفذة للمياه لم تستكمل مشروع بعمليات اللحام، وأطلقنا هذه الشركات للتحقيق، ووضعنا برنامجاً زمنياً قدره ٦٠ يوماً للانتهاء من ذلك، وقد اشرقت بنفسى على عملية الانتهاء من لحامات التطوير الفرعية بالضوابط الرئيسية في مياه الشرب، وبذلك سوف تزيد في المحافظة كميات المياه لورشنا استهلاكنا

وقمنا بالصيانة اللازمة مع عدم استنزاف المياه او استخدامها في رى الحدائق، فالغرض ان نعتمد في هذا الصدد على مياه أخرى وان نوفر مياه الشرب التي تدفع فيها الدولة لهما.

● بدأت الدولة منذ عهد الرئيس مبارك في ١٤ أكتوبر سنة ١٩٨١ في وضع

استراتيجية لتطوير القرى والمدن وبمعا بالخدمات الاساسية والمرافقية في ضوء خطط خمسية، وانتهت ثلاث خطط خمسية منذ

١٩٨٢ وحتى ١٩٩٧، وهما في مصر تبدأ في تنفيذ الخطة الخمسية الرابعة والتي تنتهي في يونيو ٢٠٠٢، والتطوير يضي أن تطور حياتنا بطريقة نعرف بها كيف نعيش مع مستحدثات هذا العصر، فمزال الريف في حاجة الى صرف صحي، ومازال القرى في حاجة الى مياه، ولكن الدولة منذ ١٩٨٢ تعمل جاهدة في

انشاء البنية الاساسية في القرى والنويع، وهناك برامج تحمل كثيرا من الخدمات في الجزيرة . وقد كانت رؤساء المدن بالقرى باختيار احدى خطتين، الخطة الاولى تقوم على اساسيات في تطوير القرية او المدينة، اما الخطة الثانية فتعتمد على النهوض بها،

والقناعة الشخصية، والزوجة القنعة لا توجد الا في بعض الحالات القليلة، فالزوجة القنعة تغطي بلا حدود ولا تسبب اى مشاكل، وزوجتي التي اخفرتها عن قناعة كانت تتميز بالتفاهم لطبيعية عملي في النيابة العامة وعندما شرحت بتحمل مسئوليتي كمحافظ كانت متعامة جدا للعمل الجديد، وقد رزقتي الله منها بأحمد ماهر الجندي وكيل نيابة شرق القاهرة ومحمد ماهر الجندي وكيل نيابة شبرا، وهما اللذان اختارا بنفسيهما هذا المجال، فقد كنت بطبيعة عملي القضائي محققا، فقد حققت واشترعت على عدة قضايا مهمة شغلت الرأي العام زمنا طويلا.

● هل من الممكن ان تذكر بعض تلك القضايا؟

● معظمها كانت قضايا التطرف والارهاب مثل قضية التكنير والهجرة، وقضية صالح عبده الذي ارتكب احداث الفتن العسكرية، وقضية تنظيم الجهاد، فهؤلاء الارهابيون الذين ارتكبوا احداث جريمة المنصة في ٦ أكتوبر ١٩٨١ وارتكبوا جرائم احداث جريمة اسبوط في ٨ أكتوبر ١٩٨١ وهناك قضايا المخدرات، فقد كنت في قضية المخدرات الكبرى الذي

أعدم فيها ١٩ شخصا اجنيا ارتكبوا جريمة تهريب اكبر مخدرات في العالم، كنت انا المدعي العام او ممثل الاتهام في هذه القضية، كذلك هناك قضايا كثيرة حققتها كقضايا انحرافات البنوك وانحرافات كثير من شركات القطاع العام وقضية توفيق عبدالحى، وهيدكو مصر، وقضية السينما التي خسرت فيها الدولة ٨ ملايين جنيه في السبعينات وشمل التحقيق ١٢٠ فيلما من اكبر افلام السينما المصرية.

مهم الجزيرة

وعدت الى مهم الجزيرة لاسال المستشار ماهر الجندي، وكانت تلك أجوبته على اسئلتى.

● طريق سفارة السياحى لم يعد طريق الموت، فقد اصبح واسعا، وتم وصفه جيدا.



المصدر :

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والاساسيات في رأيي هي النظافة وديم البرك والمستنقعات وازاحة المخلفات والتشجير والفاظ على املاك الدولة وغيرها. اما النهوض فطالب به كل رئيس قرية او مدينتي زيادة حجم الاماكن الضمنية. وقد اشترطت تمتعهم بمزايا الشخصية القيادية. ووضعهم في اختبار صعب. قلت لكل واحد منهم ان يختار الخطة التي تناسب امكاناته وان يوضح ذلك في برنامج زمني

● تراكمات الماضي افرت بعض المشاكل التي من بينها قضية الامة. وانشأت الدولة الهيئة العامة لمحو الامة وتعليم الكبار. وانا اناشد القوات المسلحة المصرية ان تساهم معي في معالجة هذه القضية الضخمة. فقد كان للقوات المسلحة تجربة رائدة عندما كت محافطاً للفرية. واستطعنا ان نحى امة ٦٠ ألف مواطن كل عام من بين ٧٠٠ ألف امي ننهي من محو اميتهم باذن الله في سنة ٢٠٠٠

● انتخبت رئيساً للجنة القانونية في منظمة العواصم والمدن العربية في اجتماع بيروت ١٩٩٤ بالاجماع. وصديق على هذا الانتخاب المؤتمر العام الذي عقد في تونس وحضره حوالي ثلاثة آلاف عضو على مستوى ٤٠٠ عاصمة ومدينة عربية واختاروني رئيساً للجنة القانونية ووجهوا الشكر لصر. وقد كلفت باختيار مستشاراً قانونياً للمنظمة. كنت ضمن من ملأوا مصر في الحوار العربي الأوربي في اسبانيا الذي عقد ١٩٩٤. وأقسمت بحثاً في هذا المؤتمر عن التلوث البيئي في حياة البحر المتوسط.

● المشروعات الاستثمارية في الجيزة بلغت قيمتها ٢ مليارات جنيه. سواء في المنطقة الصناعية بابروداش او على جانبي طريق مصر الاسكندرية الصحراوي. مشكلة البطالة عالمية. الا ان الدولة في عهد الرئيس حسني مبارك تعالج هذه القضية. وهناك مشروعات كثيرة تنفذ في مجال الاستثمار الزراعي والصناعي والسياحة. وتهدف دائماً خلق فرص العمل للشباب. وبالنسبة لمحافظة الجيزة فقد أنشئت جهاز تشغيل ورعاية الشباب. وأنا اعد كل يوم ثلاثاء اجتماعاً مفتوحاً مع المواطنين وفي هذه الاجتماعات لم يصلني حتى الآن شاب يطلب عمل وهذا يعكس الصورة الضمنية في المحافظة. فحين نوفر فرص العمل للشباب. وتفتح المسكرات لتشغيل الطلبة أثناء الصيف.

كمال سعيد



المصدر : الوثائق

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٠/٢٦

عودة الروح إلى سيناء

بقلم : جمال بدوي

اليوم .. يعطى الرئيس حسنى مبارك إشارة انطلاق مياه النيل إلى سيناء عبر الأنفاق الأربعة للحفورة تحت قناة السويس.. ووصول مياه النيل إلى سيناء عمل مجيد سوف يذكره التاريخ للرئيس مبارك لما له من دلالات وطنية وقومية واستراتيجية. فقد عاشت سيناء مئات السنين معزولة عن جسم الوطن، وكان الاستعمار البريطاني يرسم سيناء خارج الخريطة المصرية، ويضعها تحت الإدارة العسكرية البريطانية إمعاناً في عزلتها وغربتها، ولكن.. كل هذه المحاولات الخبيثة لم تفلح في سلخ سيناء عن أمها، بل زادت من إدراكنا لأهمية سيناء وخطورتها على أمن مصر القومي، فهي البوابة الشرقية للنيابا المصرية، وهي المعبر الذي دخلت منه جيوش القزو بدءاً من الهكسوس، وانتهت بالقوات الإسرائيلية التي اقتحمت سيناء في يونيو ١٩٦٧ حتى بلغت حافة قناة السويس، وأقامت فيها الاستحكامات والطارات والقواعد كي تحول دون عودتها إلى الوطن، ولكن.. في أكتوبر ١٩٧٣ استطاع جيش مصر الباسل أن يحطم خط بارليف في ساعات معدودة وأن يدمر القواعد والطارات بما فيها مركز القيادة الصهيونية (!)

●● لقد عانت سيناء إلى أحضان الوطن بالدم والكفاح، واستوعبت الدرس، وأدركنا أن سيناء الخالية من البشر ستظل هدفاً مغرياً لعدو لا نلتق في عهده ولا في معاصرتنا.. وكان لابد من تعمير سيناء سياحياً وزراعياً وتحولها إلى غابة بشرية تستعصى على أى وغد يفكر في الاقتراب منها.. كان لابد من استصلاح أكبر مساحة من أرض سيناء.. وزراعة كل شبر من هذه الأرض كي تضيف إلى إنتاجنا القومي رصيفاً جديداً.. ولما كان الماء هو عصب الحياة فقد كان حتماً أن تمتد مياه النيل لأحباء سيناء.. فالنيل الذى زر م النعام

والحياة في ربوع مصر، يضخ اليوم مياهه في شرايين سيناء، ويجعل منها واحة خضراء تقيء بالخير على أبنائها وعلى كل أبناء مصر المحروسة بعناية الله.

●● إن زيادة رقعة الأرض المزروعة هدف قومي بشرط أن يكون مدروسا من جانب أصحاب الخبرة دراسة واقعية ومقانية، وهذا هو السبب في أن حزب الوفد عارض مشروع تنمية جنوب الوادي (لوشكي) وقامت معارضته على أسس موضوعية تضمنها البيان الذي أعلنه الوفد في حينه، أما مشروع تعمير سيناء فهو يستحق الإشادة والتقدير... ونحن حين نعارض أو نؤيد فإنما نبني على حدة، ولا نستطيع وطني مخلص لوطنه أن يغفل أهمية البعد الأممي الذي يجعل من سيناء سدا مائعا في وجه التطلعات العدوانية، والتوايا الضبيطة التي نراها في جيران لا يؤمن غدهم، ولا يولق في عهودهم (١١)

●● إن تعمير سيناء زاعما لا بد أن يواكبه تعميرها بشريا.. ولا بد أن تكون أرض سيناء الحديدية متحفزا لشباب مصر الذين ضاقت عليهم الأرض القديمة. وسيكون من أزهى أيامنا أن نرى شباب مصر وهم يبتلون العرق في أرض سيناء بدلا من الهجرة والشحطة في الأفاق.. وستكون سيناء هي أرض المستقبل لشباب مصر.. وعمرونها بسواعدهم الفتية.. وينشرون فيها الخير والنور والنعماء.. لتصبح كما كانت في عهد الفراعين: أرض الفيروز.



حقاً.. هذا يوم خالد في تاريخ مصر إنه يوم سوف تظل نتباهي به الأجيال إلى يوم الدين.. بالضبط مثلما تفتخر جميعاً.. ببناء الهرم الأكبر، وقلعة صلاح الدين، والسد العالي.



من كان يصدق أن تعمل مياه النيل إلى سيناء؟ لكنها عظمة الإنسان المصري، وقدرته على قهر المستحيل، وتذليل الصعب.. ليؤكد للعالمين أنه رمز الإرادة، والتحدى منذ سبعة آلاف عام من الزمان..



لقد درس القائد.. الأمر بعناية.. وقام بعمل التقييم الكامل بعد أن استعرض الدراسات الفنية، وعقد اجتماعات ولقاءات متصلة مع الخبراء.. وفي النهاية قال مقولته الشهيرة: دعلى خيرة الله.. ليبدأ العمل في المشروع الذى سيعيد صياغة الحياة.. كل الحياة على أرض مصر.



إن انظار الدنيا فتحه خلال الساعات المقبلة إلى شرق قناة السويس.. تلك المنطقة التى شهدت اندحار قوى البقي، والعنوان.. مرآت ومرآت.. ليبنى اسم مصر مديناً في الدنيا كلها.

واليوم.. فتحه نفس الانظار إلى نفس المكان حيث يحفر المصريون بحروف من نور كلمات محددة، وعبارات واضحة المعنى، راقية اللفظ.. نقول:

هاهو ذا الرئيس حسنى مبارك الذى وضع مصالح شعبه فوق كل اعتبار.. ونذر وقته، وجهده، وعرقه، وجده، واجتهاده من أجل توفير «الامان» لكل فرد فيه.. فحق علينا فى تلك المناسبة غير المسبوقة.. ان نؤكد له: سوف نبادلك حباً بحب، وأملاً بأمل، وعملًا بعمل.. حتى تصبح مصر فى مقدمة المصروف.. كل المصروف فى شتى أنحاء العالم..

سيد محمد



وأعادة فتح ٧٠ قريشة واستنقود
العمدات القناسة ١٢ قريشة وويرد توتيج
٩٠ قريشة

وكما هو واضح غالي المرفوق في
تصميم المواصلين بكل هذه المبالغ لمصر
تركيب عداد

علما ١٠٠ جنيه استهلاك مقدم
ومبلغ ١٨٠ جنيه تأمين مؤقت رغم وجود
سد تأمين مبلغ ٢٠ جنيه وكما هو واضح
الحراج لم يكن به توصيلات للمياه إذ يتم
التركيب لأول مرة لمياه إين سد إعادة
مشق والبيوت الأخرى غير مبرورة على
الانطلاق مثل مشاركة مشروعات توريد
إيجار شحونة الخ

ويلاحظ كثرة المصاحبات والانتظار عدة
ساعات حتى يتم إحضار الملف بواسطة
المخصص الذي لا يمكن إحضار الملف
بدونه كما أن الموظف يستهلك الكثير من
الوقت لفحص الملفات التي تنقل إلى
المراجع كما أن موظف الخزينة والمفتش
يحتاج إلى نفس المعلومات فلهذا لا
تستفيد الهيئة الحاسب الآلي لإيجاد
المعلومات الخاصة بطلبات توصيل المياه

استخدام الحاسب الآلي سوف يوفر
جهود مبالغ وقت كل من الموظف
والمرسل وتتيح المعلومات في ذات
الوقت لكل موظف ومفتش ومحصل فلا

يمكن أن تطور وتمثل هذه الأنظمة الانطلاق
الاقتصادي والظهي هذه الأنظمة المعلوم
المطبق في مؤسساته والتطوير لا يكون
بالكلام لكن بالعمل والريادة لا تتم فقط
لضمان حق الهيئة بل أيضا لضمان عدم
تحويلها والمجوز على المواصل الذي يقل
المقاييس ضعيف والمشاركة بالهيئة
وتعتبر العقود التي ترمو على تحويلها
والانطلاق بما جاء به عقود إيمان تحت
نكسب وآلة المواصلين يصب أن يسهل شريك
في الهيئة والمخصص لا والسابق
تعميمه بدون حق مسدودا يتطابق
اعتماد موقع من رئيس إدارتها هذا ما
تفتده الهيئة كذلك ٩٠ قريشة
مختلف الهيئات التي تصرف على
المرفوق ■

جمال الدين محمد محمود

وهذا الوضع يكلف الدولة آلاف الامتار
الكعبة من المياه مما يمكن تصورها
مصادرة لسياسة الدولة التي تدور إلى
المحافظة على المياه هذا المورد الذي
يؤكد الخبراء أنه موضوع الصراع في
المستقبل القريب كما أن سياسة الدولة
حسب توجهات السيد الرئيس التعميم
على المواصل تكلف نظامه بعض الهبات
سواء لا يقتصر في إثارة حق المواصل
واستهلاكه على تحميله تكاليف ما لم
يستهلك ول يحبره على تحمل تكاليف
أخرى ليس لها أي أساسي والمشتال
المورد فيما بعد ما هو إلا أحد آلاف
الأمثلة التي يصرخ بسببها المتعاملون
مع مرفق المياه ولكن لا يسمعون أحد ولا
يلفت إليهم أي مسئول في المرفق

نموسج واحد من آلاف المصاحبات
والمططوب أروا وقف هذا المرفوق
لمستهلك خدمات المرفق وبالتالي إعادة
ما حصل بدون وجه حق حتى يتسعر
المرسل أن يتعامل مع جهات تعامله
بالمثل فهي وكما هو مسجل خلف كل

إيصال سوف تعاقب من لم يسد المبلغ
المطلوب حسالاً ١٠ أيام من تسليم
الاضطر ذلك بحبس المياه رغم اعادتها
الإجود سد المبلغ المطلوب ورسم قدره
٥٠٠ قريشة بخلاف المبلغ وذلك فهي
تضمن مستحقها كاملة

إن تركيب عداد فقط توصيل المياه
لعشار ما لا يستحق سوى ١٠٠ قريشة
عشرة دقائق فقط لا غير ذلك بعد
معاينة مفتشي الهيئة تكلف ذلك ٤٨٠
جنيه ٠ قريشة مقسمة وفقاً لدوره لا
يقوم لها أحد مامي

١٠٠ قريشة ١٠٠ جنيه ومبلغ ٤٠ قريشة
وأمين ٢٠ جنيه واستهلاك مقسمة ١٥٠
جنيه وتأمين مؤقت ٧٥ ١٨٠ جنيه
ومشاركتة مشروعات توريد ٢٠ جنيه
وانجار ٥٠ قريشة ومجموعة ٢٠٠ جنيه
حـ

كما هو معلوم فإن الفرد ممتعة عامة
يحاول أن يقد استهلاكه حسب
استكائياته المادية وهذا يتطابق على
استهلاك الفرد من المواد الغذائية كما
ينطبق على استهلاك من مرفق الكهرباء
والمياه فقد يصح، لكنه كهربائية واحدة
يحرص أن تكون في مركز وسط من
مسكة وقد يصح، كل ركن من أركان
هذا المسكن ويتطابق هذا أيضاً عدد
اختيار نوع المصابيح أو طرية أو
صغيرة الخ وقد كانت إدارة الكهرباء
تحاسب بعض الوحدات الاستهلاكية
بأسلوب لا يعتمد في تطبيقه على
الاستهلاك العظمى فكان توجيه الرئيس
محمد حسني مبارك بتطبيق مبدأ
الاستهلاك العظمى من مرفق من المرفوق
استهلك من إنتاج أي مرفق من المرفوق
وهذا هو الوضع السليم والمألوف وهذا ما
يلقيه عمال كل مرفق من المرفوق فمعرفة
الكهرباء في استهلاكها مما يتحمل
ماتورة التليفون في المكالمات المحلية
والدولية التي أجراها كل واحد تطبيق
هذا القدا وإعشار المرافق على تحمل
تكاليف ما لا يستهلك خفا لا يؤدي فقط
إلى تسريحه ويخلف بل إلى فقدان لكافة
أرباحه ورعاشها في قلبه يديه وبين
المستوفين في مختلف المرافق باعتبارهم
مستفيين للخدمة والدولة وعلى رأسها
الرئيس محمد حسني مبارك الذي كانت
توجهاته مختلفة لما يلحق هؤلاء
المستوفين

وإثر هذا التصرف لا يقتصر على ما
يشمله المواصل من تكاليف تشر خريئة
مرفق المياه مما يعود على مستوفيه
بالعير المعيم بل تشجعه على التمييز في
استهلاكه طاماً سيعلم تكاليفه
استهلاكه أو لم يستهلك -وقد التصرف
يمكن تصور النظر بالنسبة للمستوفين
إصدار هذا القرار فإيرادات المرفوق
رأت ولكن أيضاً راد الماء المصنوب



المصدر : **الشعر**

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أولاد

البلد

سمات النظام

المتخلف؟

سألني صاحب - قبل أن نواصل مناقشتنا - عن توصيل المياه إلى سيناء. فقلت له مشروح عظيم. ومن إيجابيات النظام الحاكم

والفريب أن صاحب فرجيه بكلامي " كان يتوقع أن أعارضه باعتياري منتقياً إلى المفارقة " قلت له أنت تعلمنا غلط... أنا شخصياً أعاول أن أكون موضوعياً. لشدي بالإيجابيات والتصدي للسلبات وأطالب بتغيير النظام الحاكم كله!!

وشرحت لمحدث ما أعنيه.. تصبر سيناء إيجابية كبيرة تصب للنظام الذي يحكم بلد، ولكنها تأتي وسط كم هائل من السلبات والأخطاء وأخطرها الانتهاكات الصارخة لحقوق الإنسان، والفساد المستشري، وسياسة الدولة التي تقوم على خدمة الأثرياء وتميزهم، مما أدى إلى خلل خطير في العدالة الاجتماعية. وما نشهده إفران طبيعي للنظام المتخلف الذي يمكننا!!

سألني صاحب. ما الذي لا يعجبك في حكم الرئيس مبارك. أوجس أن تجيب بطلاقة دون أن تطلق همارات عامة!!

قلت له: للمرة الثانية فهمتي غلط!! الأمر لا يتعلق بشخص الرئيس مبارك، بل بطبيعة النظام الذي يرأسه والمخروث من أيام الاعتماد الاشتراكي. لا بد من إعادة فكر وتركيبه من جديد.

واضحت ليلاً لمحدث: النظام الحاكم في مصر الذي أطلب بتغييره ليس بدمع مقصورة على بلادنا فقط.. موجود في كل دول العالم الثالث التي تحكمها أنظمة متخلفة!! ترى ثلاث سمات أساسية هناك إجماع عليها في تلك الدول!! أولاً أن رئيس الدولة - كما كان رئيساً لـ اشتراكي، ملكياً، أو

جمهورياً - له سلطات هائلة. ومن العيب أنه فوق المسائلة والمصائب.. وهذه هي الصمة الثانية فلا أحد يفسد على أن يقول له ماذا تفعل!! والصفة الثالثة أنه يحكم مدى حياته. بقى في

كرسي الحكم إلى أن يتوفاه الله " ولا فارق يذكر بين الأنظمة الجمهورية والملكبة!!

هذا هو نظام مبارك والدم تفديك يا رئيس الذي يؤدي إلى تآكل الحاكم.. تجده في مصر وكل الأنظمة المتخلفة في القبلد النامية.. سالت صاحب. هل يرضخون أن يتم حكم بلادهم بهذه الطريقة؟ هل يقول أن تقدم مصر بهذه الطريقة!! ليس من المهم أن يعضوا الحزب الوطني، أو العمل أو الوفد أو الإخوان إلخ.. الأولوية أولاً للتغيير الدستوري، وإعادة فكر وتركيب النظام الحاكم، وبعد إنهاء نظام بالروح والدم تفديك يا رئيس. يشكر الشعب بلوانته من يريد.

محمد عبد القدوس



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٧ / ١١ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هذرازي

علم أبناء سيناء

أجيرة استخرجت مياه الجبل برمال سيناء، كما استخرجت من جبل دماء أبناء مصر وثبت الرمان تعاضدت أصابع الجمعية الشابة مع أرضهم لاصطافهم الحصنة والجره إلى سائرالت بعض آثارها من التمدن وشيوخ سيناء يستأمن أبناء سيناء أمين غاصوا هذا الأرض مادم والحد وبالأمن

أمنيات كثيرة بدأتها تسلم مياه النيل عبر ترعة السلام للتصميم ورعاية النيل كلف مدان شرق وغرب القناة بها ٦٢٠ ألف مدان في سيناء والقائى في مسيرات والفلسطين والسفرسية والاسماعيلية وبرسبع

ولا تنحصر احلام أبناء سيناء في زراعة ٤٠٠ ألف مدان فقط ولكن حلم أبناء سيناء هو ربط سيناء بالوادى لتصبح امتدادا طبيعيا له، ولعلم أبناء سيناء لهما هو حصانة الحدود الشرقية للتمتع بالشرى والتحقين هذا العلم للسلطة لخصها للواء على جحفي محافظ شمال سيناء، في احتفالات لتكوير الحنية هذه الفلسفة تحمى الموم لتسائل للتنمية في لها ليست فضاء في زراعة الأرض ولكن أيضا في التصنيع وبناء مجتمع جديد . يستفيد كل الأكابيات الفاتحة وروبطها توطينا سيناء

وفيه هي الخطى للتكامله لخصوع ترعة السلام الذى بدأ بأطلاق مياه التروعة، ويستثمر ليصل بنا. لخصوع الجديد في سيناء كلها . ويستغل كل امكانياتها لتميرها بالبنير . إنشاء من العرب حيث امتداد التروعة وانتهاء إلى الشرق في وسط سيناء . إنشاء من الزراعة وامتدادا إلى الثانية الصناعية التي ستعبر في القطاع الارسط من مساحات شمال سيناء . وفي هذه القطاع ١٥ مائة تمدينية من اجود الانواع، كما تتوافر المخدمات السياحية الدينية التاريخية والطبية وسياحة السفارى وسياحة البيئة

هذا القطاع الارسط هو لامل أبناء سيناء وهو مركزها القامعة معركة التنمية الشاملة التي انطلقت بانطلاق المياه مصدر الحياة داخل ارض سيناء، وعندما اعطى الرئيس مبارك إشارة انطلاقها كان أبناء سيناء يعدون لتسليم لمركزة جديدة في معركة التنمية الشاملة . وهذه التنمية تتم وفق خطة الدولة خلال ١٠ سنة لخاصة وهم يتبعون انفسهم لها ويستكمل البنية

لكن أبناء سيناء يكتفون أن تتم في أقل من ذلك بكثير. وهم يؤمنون أن ذلك يمكن أن يحدث لو تمكنت كل الأجهزة وأفرادها من توفيرها بكه الأجهزة وتغذيةها بالبنير. كما يتطلب ذلك تيسيرات خاصة للاستثمارات في هذه المنطقة. تيسيرات تسمح بالاستثمارات بوعي وتفعلا يمكنه وتحرس على أن تضع في اعتبارها أن شباب سيناء يشكلون ٨٠٪ من أبناء المحافظة وهذا يجب أن يكونوا الدعامة الأساسية لبناء المجتمع الجديد لانهم عنيته على المستقبل

جسرى ذوا



المصدر : الأهرام المسائي

للتش والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ - ١١ / ١٩٩٧ ..

وكان عبور المياه .. بجرد بداية!

إجراءات مكثفة

تشهدها

الوزارات

المشاركة في

أضخم خطة

تنمية اقتصادية

واجتماعية

تنشاط مكثف تشهده
حاليا العديد من
الوزارات التي تشارك
في خطة تنمية سيناء
وذلك بعد ان قام
الرئيس مبارك خلال
الايام الماضية باطلاق
اشارة البدء لتوصيل
مياه النيل لارض
سيناء لتبدأ مرحلة
جديدة في تاريخ هذا
الجزء الغالي من ارض
مصر ..

بعد عبور

مياه النيل

الى سيناء:

وصول مياه

النيل سوف

يوجد

مجتمعات

عمرانية

وسياحية

وزراعية

مصانع

جديدة

للاسمنت

ومشروعات

سياحية

عالمية



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ٩ - ١١ / ١٩٩٧

النشر والذدات الصحفية والمعلومات

وبعد وصول مياه النيل لسياء، سيتم حرج الحطط والشرعرات الحظفة لارض الواقع لشرق سينا، من ارض صحراء، الى حتمتمات عمرانية ومناطق سياحية وارض حضراء.

من خلال حطة شاملة لتتمية سينا، تشترك فيها بعض الوراات الازهرام المسائي يرصد بعض ملاح هذه الحطة

في وزارة الكهرباء، والطاقة تشهد الوراة حاليا اجتماعات مكثفة لسرعة الانتهاء من مشروعات الكهرباء، الحارى تميدها بالمشروع القومى لتتمية سينا. ووفقا لتصریحات المهندس ماهر اباطة وزير الكهرباء، والطاقة فانه يجرى حاليا تنفيذ مشروع كهربائى عملاق متكامل بسيينا، لتقوسير الطاقة للمشروعات السياحية والزراعية والعمرانية والتعدينية والصناعات

البنيية والحرفية بها وتلبية جميع احتياجات المستهلكين من الطاقة عند طلبها حاليا او خلال السنوات القادمة من خلال مد شبكة كهربائية دائرية عملاقة تصيب بسيينا، من الجنوب والشمال وتشترقها من الشرق والغرب في مواقع محددة

واشار الوزير الى ان جهد هذه الشبكات يصل الى ٥٠٠ ألف كيلو فولت و ٢٢٠ ألف كيلو فولت على ان يدعم ربط هذه الشبكة المحددة بالشبكة الكهربائية الموحدة تباعا وحتى عام ٢٠٠٢ مؤكدا انه سيتم الاسراع بمعدلات تنفيذ المرحلة الاولى من البرنامج لتوصيل التيار الكهربائى اللازم لاساحة ١٢٥ ألف فدان كمحلة اولى من مشروع استصلاح ٤٠٠ ألف فدان بشمال سينا.

واضاف المهندس ماهر اباطة ان المرحلة الاولى من هذا البرنامج

تنتهى خلال العام العالى وتشمل تشغيل محطة محولات كهرباء، لقطرة شرق شمال سينا، وطابا دهب وشروع التشيع بجمبع سينا، لاسماة الى انه تم مؤخرا تشغيل محطة توليد كهرباء، العريش البخارية سلافة ٦٠ ألف كيلو وات لتأمين اقتنية الكهربائى لشمال سينا، واربض ان المرحلة الثانية سيتم

الانتهاء منها عام ٢٠٠٢ وتشمل اقامة محطات محولات وشبكات الربط بينها من الطور جنوبا حتى العريش شمالا جهد ٦٦/٢٢٠ كيلو فولت، لاضافة الى تنفيذ مشروع محطة توليد كهرباء، عيون موسى العملاقة سلافة ٦٥٠ ألف كيلو وات وتعمل عام ٢٠٠٠

المرحلة الثانية

وقال الوزير ان المرحلة الثانية تنضم كذلك لتسهيّل خط الربط الكهربائى، الصملاق لدول المشرق

العربى جهد ٥٠٠ كيلو فولت في نهاية العام العالى والى تعد سينا، ركيزة اساسية في هذا المشروع ومن جانبها اشار المهندس احمد صالح رئيس هيئة كهرباء، الريف الى انه سيتم قريباً مد ٥٠ كيلو متراً من الكابلات الارضية جهد ٢٢ كيلو فولت وذلك في شمال سينا، كما سيتم مد الشبكات الكهربائى لاس وقرى المحافظة لتتبعها بشكل عاجل وتشامل لاضافة الى إثارة للمناطق المحرومة من خلال تركيب كاشكات كاملة بالمحولات جهد ٤/٢٢ كيلو وات ومد خطوط ذات الجهد المتوسط والمنخفض

واضاف انه فيما يتعلق بتوفير التيار الكهربائى لمشروع استصلاح ١٢٥ ألف فدان فانه يجرى حاليا إقامة ٣ محطات محولات الاولى محطة محولات رمانة قدرتها ١٠٠ ألف كيلو فولت وجهد ٢٢/٦٦.

والثانية غطايه سعتها ٥٠ ألف كيلو فولت. فيما تقام الثالثة ببالوطة جهد ١١/٦٦ وسعة ٥٠ ألف كيلو فولت وستتم ربط هذه المحطات بالشبكة الكهربائى الموحدة من خلال إنشاء خطوط هوائية جهد ٦٦ كيلو فولت طول ١٠٠ كيلو متر

امكانيات ضخمة

ومن داخل وزارة الانتاج الحبرى يؤكد الدكتور مهندس محمد المسمراوى وزير الحولة للانتاج الحبرى وبعض الحولة لانتية سينا ان عبور مياه النيل لارض سينا، يعتبر عبورا ثانيا للشعب المصرى بقيادة الرئيس مبارك بعد عبور قناة السويس في اكتوبر ١٩٧٣ وهذه النظرة سوف توجد مجتمعات

عمرانية وحياة جديدة داخل سينا، حيث تتوفر مئات الاف مائة الفينة القابلة للزراعة بالاضافة لعشرات المشروعات في الحالات الحظفة التى

توفر فرص العمل للابيين من الشباب ووزارة الانتاج الحبرى كما يقول الوزير تشعب مامكانياتها الضخمة وخصراتها المتوفرة من الحطة القومية لتتمية سينا، وذلك ضمن الحطة الشاملة التى يصممها الحكومة وبالتنسيق الكامل مع الوراات والجهات الاخرى المشاركة في هذا المشروع

وسعى الانتاج الحبرى من خلال مشاريعه في تنمية سينا، لتحقيق عدة اهداف يرمى الى القيام الاول منها زيادة حجم الانتاج وتحسين ميزان المدفعات بتوفير الدخل الجلبى لما يتم استوراده من الخارج وتوفير فرص عمل لاسمكتبات الزيادة السكانية ومساحيق البطالة لاداء العمل القومى الحقيقى للفتحات المصرية بما يعنى تحسين المؤشرات الاقتصادية للدولة

وقد حطط الانتاج الحبرى لتحقيق الاهداف السابقة من خلال تنفيذ مجموعة من المرامح تسهم في تلبية مطالب التنمية بسيينا.

فملاسية لشروعات الزراعة في سينا، فإن الانتاج الحبرى سيوفر لها معدات الميكة الزراعية بما في ذلك معدات الرى الحديث المتطور وعظميات الرى بما يكفى الحاجة لاستصلاح وزراعة جميع الاراضى سينا. كما تشمل هذه المعدات الجرارات والحارث والمصارف وقى مجال نقل وتداول الحاصلات ثمر الوراة المتطورة الزراعية بأحجام مختلفة وفى مجال الرى الحديث توفر الوراة معدات الرى مارش والتفتيق والرى بالرشع والطبقات ذات القدرات الحظفة ومعدات الرى الحبرى وفى مجال مكافحة الآفات سيتم توفير معدات الرش الثقالى والمحول بالسمات الحظفة

وفى مجال خدمة البنية الزراعية بسيينا، ستقوم الوراة بتوفير صناعات الاعلاف ومعدات تقطيع حطب النخل وصناعات انتاج الجبن وصناعات انتاج



المصدر : الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ / ١١ / ١٩٩٧

ملخصة الطعالم وعصر الزيد
وتجفيف الحاصل الزراعي

وفي مجال الكهرباء . والكلاء
للكثور للأصروي يتم التنسيق مع
وزارة الكهرباء لتزويدها محطات
القوى الكهربائية بالقدرة المختلفة
اللازمة لتوفير الكهرباء للتجمعات
الحديثة بسماء بالإضافة للمشاركة
في تنفيذ المحطات الحلاقة ذات
القدرة الكبيرة ترشيدا للاستيراد
وأيضا توفير معدات الكهرباء
بأنواعها المختلفة والكابلات
الكهربائية وأسلاك الكهرباء.

كما سيتم تزويد سيناء بمحطات
تغذية مياه الشرب سواء السطحية أو
مياه الآبار ومياه البحر ومصانع
تحويل القمامة إلى سماد عضوي
وتوفير محطات الصرف الصحي
والصرف الصناعي للمحافظة على
البيئة بسماء.

كما ننشأ مع وزارة الصحة
وتوفر المستشفيات والوحدات
الصحية بسماء والأدوات الجراحية
ومحارق نظايات المستشفيات
وفي مجال النقل سوف توفر
لسماء الحركات التي تعمل بالغاز
الطبيعي لسيارات النقل حفاظا على
البيئة من التلوث بالإضافة لقطع
العيار اللازمة لمعدات النقل المختلفة
ترشيدا للاستيراد.

ويضيف الوزير قائلا بالنسبة لقطاع
التصنيع فسوف نمد سيناء بالخازن
الآلية ونصنف البية لخدمة المجتمعات
العمانية الحديثة بها وتوفير العروات
التي تستخدم كمنافذ بيع ضمن
المشروع القومي لمكافحة البطالة عند
الشباب وذلك بالتعاون مع الصندوق
الاقتصاد ووزارة التسيير
ومن أجل حماية المجتمعات
العمانية والمشروعات الاستثمارية
وتوفير الأمان لها سوف تزود وزارة
الانتاج المصري سيناء بسيارات
ومعدات الخطأ.

محمد عبدالسلام

صلاح زلط



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ٩ - ١١ / ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

.. وخطة تنمية سيناء
بعد وصول مياه النيل لها
لا يتوقف تنفيذها على
أجهزة الدولة وحدها ولكن
هناك القطاع الاستثماري
الخاص الذي يبقى عليه
دور كبير في إقامة
المشروعات الضخمة في
إقامة المشروعات الضخمة
في كافة المجالات

.. والقطاع الخاص

عليه دور كبير!

والآن أقول إن تحول المياه لسيناء، واستصلاح حوالي ٤٠٠ ألف فدان في داخل سيناء، هو الخطوة الأولى للسير على طريق تنمية سيناء، ومن هنا بدأنا مشروعاً استثمارياً في محافظة شمال سيناء، بدناها بإنشاء مجموعة من القرى السياحية التي يصل عمرها الآن إلى ١٥ عاماً.. هذه القرى التي كان يعتبر انشائها مفادسة في هذا الوقت ولكنها الآن من أهم المشاريع السياحية في سيناء، فضلاً عن قيامنا بإنشاء مجموعة من المصانع الهامة فقمنا بالتعاون مع الحكومة للصناعات لوضع أساس أول مصنع للأسمنت في سيناء، والذي سيشجع طاقته الانتاجية ١٢ مليون طن سنوياً بتكلفة استثمارية نصف مليار جنيه

ومهيئة أيضاً للشمال التجاري بين الشرق والغرب ومن هنا كان وعي الرئيس مبارك بهذه الحقيقة، وأصرار الحكومة المصرية بقيادة الدكتور الجيزي أن يكون لسيناء أهمية أكثر مما هي عليه، هذه الأهمية لن تكون دون مياه، ولأن المياه في سيناء نادرة فإن تحول ترعة السلام ومياه النيل إليها سيغير من الوجه المصري لها.. ومنذ فترة طويلة طالبنا بضرورة تعمير سيناء، وطالب الكاتب الكبير أحمد بهاء الدين بصورقة رسم خريطة سكنية جديدة لمصر، تقوم على أساس نقل مليون مواطن مصري إلى شبه جزيرة سيناء، وإيجاد كتلة سكنية انتاجية كبيرة بها.. وكانت هذه الدعوة منذ حوالي ثلاثين عاماً وبالتحديد في عام ١٩٦٨

د. حسن رائف رئيس جمعية مستثمري شمال سيناء، يقول أصبحت نقطة المياه محور صراع بين الدول وسيؤدي هذا الصراع سخونة خلال السنوات القادمة، ومن هنا نتصيح أهمية سيناء، مع تحول مياه النيل إليها فلم تعد سيناء أرضاً جدياً لقراء لا رزق فيها ولا ماء كما يقال بل أصبحت الآن أرضاً زراعية أرضاً خصبة تزكي أكلها كل عام ولذلك فيجب أن ننشئ إلى أن سيناء، مع وجود مور النيل أصبحت استراتيجيتها متشعبة، فإذا كانت في الماضي هي ملتقى لغربيها وسيناء، ومفتاح الحرب والسلام، وأقنعة مصر والشرق الإفريقي على آسيا وأوروبا، فهي أصبحت الآن أرضاً حية، تزدهر وقابلة للاستصلاح حياة لاقتطاع مشاريع استثمارية عديدة سياحية وصناعية.



المصدر : الأهرام المسائي

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ / ١٤ / ١٩٩٧

مصري، وذلك بهدف خلق حلقة جديدة من حلقات التنمية الصناعية في شمال سيناء.. وسيترأس إنشاء هذا المصنع مد يداه العمل في تنمية البنية الأساسية إلى منطقة الصاعات الثقيلة والذي يستمر الأسبعت أهم محاور إنشاء المصنع

الأساسية وما تحتاجه من طوب استميت واستعدت ساء وودعات حرسامية سابقة الصب والواسير الحرسانية، وتم التخطيط لإنشاء هذا المصنع في منطقة حمل لسيء حبوب مدينة العريش ليكون فري من منطقة الصاعات الثقيلة بوسط سيناء، وذلك على مسطح ٢٥٠ هكتاراً تم شراؤها بالفعل من محافظة شمال سيناء.. وتتميز هذه المنطقة بوجود مخزون هائل من الحجر الجيري والطفلة، اللذين لصناعة الأسبعت وسيتم المصنع ٨٠٠ فرصة عمل لتشغيله، بالإضافة إلى التي فرصة عمل لآرمة لأعمال التشييد على مدى زمني سيصل إلى ثلاث سنوات

بيئة سيناء

ومن ناحية أخرى تشير النتائج الحديثة والعلمية إلى أهمية الحفاظ على بيئة سيناء نظيفة للقد تم وضع أسس جيدة وتبدينة لصورة الحفاظ على البيئة ومنعها من التلوث المبيئي خلال إنشاء المصانع الجديدة وهذا يقول د حسن راتب تم التأكيد على هذا الشرط ضمن بنود الاتفاق حتى لا نغضبها بوضع ملوث للبيئة. وتم الاتفاق على أن تخصص جميع المرسحات ومستقرات التعمق في المواد الخطائية وبالاضافة للاستثمارات الصناعية مهام الاستثمار السياحي الذي يلقى

اهتماما كبيرا من قبل رجال الأعمال الذين يحرصون في معظمهم على ضرورة دفع عملة السياحة سيناء.. إلى صورة أفضل

ويرى مهدي سعيد رئيس الصهار التنفيذية لجمعية رجال الأعمال المصريين والعمر بالشارح أن سيناء معدة لجذب أعداد كبيرة من السياحة العالمية وذلك بشرط القيام بمجموعة من الإجراءات والمشروعات كالاهتمام بمنطقة سانت كاترين وحمل موسى وربطها برحلات البشارت من جميع أنحاء العالم والمناطق السياحية في مصر بالاضافة إلى الاهتمام بمجموعة الطرق البيئية للسياح، وإعادة النظر في الاهتمام ومشروع درب الحج المصري القديم والذي يعتمد أصفم مشروع مصري عالى لسياحة السفاري الثقافية والتاريخية والدينية فضلا عن مجموعة الطرق البحرية القديمة لأحضر وطريق حورس وطريق الاسكندر الأكبر وكليونترا بالاضافة إلى طرق مابلون ولوراس العرب والتي تعد اعظم مجموعة طرق سفاري في العالم

ولن تشير إلى مجموعة الجبال المرة والوديان التي ستصبح محالا واسعا لرياضة تسلق الجبال وأما بحيرة البردويل فتستل أضخم مشروع مائريا طبيعية لاستقبال البحوث العالمية التي يبلغ مدعها في البحر المتوسط وحده حوالي ٢٠٠ ألف بحث كل عام ولا تغفل منطقة الاستثمارات في الصعة الشرفية لقناة السويس بعد فتح المنطقة للحرية لطليح السويس وشرق الشريعة عند بورسعيد والتي سوف تمثل منافسا خطيرا لمنطقة غور جنوب

شرق اسيا من سفافورة وغيرها وهذه مجموعة من المشروعات التي وجد الأعداد لها من قبل وزارة السياحة ومشروع تنمية سيناء وطرحها في الأسواق المحلية والعالمية للبدء في تنفيذها من الآن ومن ناحية أخرى يقول د ابراهيم موري رئيس هيئة الاستثمار بأنه لا توجد منطقة في مصر محظورة على المستثمرين وأن القامة السلبية العيت بالكامل منذ عام ١٩٩٢

وفيما يتعلق بالاستثمار في سيناء أكد د ابراهيم موري أن وصول المياه إلى سيناء هو بداية حقيقية للنشاط الاقتصادي والاستثماري مشيرا إلى وجود اتفاق مسقط لأتفاق نمو ١٠ مليون جنيه في السنوات الخمس المقبلة في مختلف المجالات وأن إلى هناك لجنة تضم ١٢ وزيرا تجتمع في صورة منظمة لتوفير البيئة التمتية التي ستكون محامل جذب للمشروعات الاستثمارية

وأشار أيضا إلى أن الهيئة مستعدة لتقديم التسهيلات اللازمة، وأن حرية التشغيل محفلة للغير ولا يوجد لزيادة الانتاج القومي ورفع مدة الترخيص لمشروعات المناطق الحرة ٢٥ سنة بدلا من عشر سنوات

كما تقرر إلغاء رسوم الموافقة على المشاريع المقدمة إلى الهيئة وإعفاء شركات الاستثمار من شرط تسييد نصف رأس المال قبل التأسيس إلى جانب فتح باب التشغيل لصالح الغير للمشروعات الخشاة لنظام المناطق الحرة من دون حدود

على الفويشي



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٧/١١/١

**** اذا كان العدو يبني مستوطناته على اراضي الفلسطينيين،
فلا أقل من أن نبني مستوطناتنا على أرضنا ****

ترعة حسنى مبارك!!

الثلاثاء

العيلي بعورها بنية القتل لأقصى هذه
لحصى البوار الخفية للسد العالي لم
تزد في كسب أو تبايرير لقد قلت بل
نورت العقارب والفتانين التي كا تحط
اسماها وأبوابها كما كا تحط اسماها
البليغ وأتوا القتل!

هذا يعني أن المياه حين تصل
عبر لترعة الملوحة التي سرود نرى
توتيت سوف يطاردها ماؤها جيوشا من
الفتانين والعقارب والفتان التي يصب
أن ندير وسالط لإبانتها منذ الآن. وإن
محين لطولتي وفيسال شهر بل أن
أول من نهت إلى ذلك

تكررت كل تلك وأنا وألق على ضفة
ترعة السلام) أشاهد أنا بطارد الموت
في سبياء الحصى تطارد الموت.
الحضارة تصارع القدم.

كانت العسيرة تطوق بي وتطوق
الطريق من سبياء الشمالية إلى سبياء
الصعيد عبر أرض مستوية لا يفصلها
سوى الماء. كنت والحسرة تتملك مزارعا
مستلى أفكر في هؤلاء الرؤساء الذين
يحكمون زما ويومنون دون أن يفزعهم
أن يروا الأرض على جسابي طريق
السويس أو طريق الاسماعيلية أو
الأراضي للتبسة في مساحات هائلة
في سبياء. وقد رى بدو سبياء. حبوب
الشعير أو القمح في انتظار الحار. أو
رش حبوب القنب أو البانجون في اللوبان
الخصبة بين الجبال تكتيها رشة سحب
طائشة لإعراق المدن مغمورها.

وتبته حسنى مبارك لسيما. فريست
عليه دواعي الأمن أن يفسح سبياء
بالشعر والعمالي وإن يتكى ذلك إلا بقاء
التبيل طرر السافات الفكرية مسخطة
بإغداق سياسي لم تشطلها فكروها
الفكرة ونخبائها عن فكرها وأغفشتها
عنا فحولنا بل وقولنا لكن هذا الحرج
حسنى مبارك يعرف قدر مصر ويكر
بمقلية مبنية عسكريه كنه. لذا أعطينا
ترعة وماها وأهدناها. كذا كان عيونا
معي في العربة التي لطحت بها سبيانا
الشمال إلى الجنوب وراى ما رأينه

في ذلك على العكس من تماما فبينما
امرح بتقريب جماهيري لانتج عملي.
بموتون هم حين يفسحون جود الشهور
بين نار الشمس اللامعة والخوش في
ماء. برد سطوية وبين ناتج هذا العمل
الشارق الفترة الوحيدة طول العام التي
لا يبرح العلاج فيها في فترة الحصاد.
الحصى يستمتعون. وتغدير ملايح
على العكس مما تماما في العمل
الوجود اليابسة حين يفسح الحصاد
حيث يفسح الفلاح ليدونه ويقر نسوة
عقلته في مقابل السطاء الموزع للأرض
الغنية. عكس ما نكتب معهم تماما. أما
أنا فأريد مقابلا دون جهد. وعطاء دون

مشقة. وتقديرا دون شقاء. وحسيلة
دون لإجبار لذلك الحسد هؤلاء الذين
يحمون الكتلة التي أفر من قسوتها رغم
لها التي تمنحني لغنى وكسوة عيالي

الأرياء

ترعة حسنى مبارك!!

حين كانت مياه فيضان النهر كل
عام تتسرب إلى الخزر كنت كذاك تتأمل
جسدا تتسرب إلى شرايينه الماء. انه
منظر لا يبرح قهمة الانسانية والجمالية
الا من انتفزه وراءه تتسرب المياه داخل
تشققات الأرض العطشى وافحة تلوح
لتفسح جزوا من الأرض بينما تكون
الغماء قد سبغت إلى شرايين أخرى
كانت الحيات والعقارب والفتان
المتفشية إلى الجحور تخرج منهضة
هارة تسابق نياه تنظروا على الجسر
والهراوات والافتاح. أظفلا جسيمون
تقلها وتعمل بينها وبين اليابسة الآمنة
ذلك لأنها سوف تهرب لتلوى إلى دورا
تلفعا ونعش نلغسون. كان الماء وسمرا
العمار الفشار. للأزهار. لقتل الشر
والجور والقتل هكذا. ما هذا النهر أن
يسلب يعني أن يطارده الموت أبواته أن
بفرك قهمة للسد العالي إلا من رانا
تطارد عشارا بل منات اليوم السامة
القتلة. كان اندفاع الماء يعني الحياة
للأرض اللينة العليى بالمحشورات

أنا واحد من ضيفيكون بهمتهم
أحد أن استمتع بما تشغله كثراتى
لكنى لا أحب الكتلة نفسها. شاة
وتاسية وأهوى من مواجهتها وأمارسها
في الحفلات الأسييرة حين أفسر
الهررب منها علمية مستحيلة أمارسها
مفسر صيق التلايد المرحين مواجهتهم
المدرسية تلبية للدم

سالت اصحاب مهن عبيدة. تبارين
وحبارين وفاعلين وحدادين بل وكثاها
أيضا. روائين وموزعين وصمطين.
واكتشفت أن معظمهم يبل على عمله
في بساطة مشوية بعض الماداة لكنهم
لا يكادون شوة الأقبال والإقبال

والصالحون مثلا معظمهم شائق
ويستغرق أوقاتا طويلة ويقتربون
سواهم تحديدا لفصول لا أراة لهم
في دفعها أو تلجولها أو تقديسها
ويستلزون الأرض أو يفسرونها أو
ويتركونها تحت الشمس تفتل
طليباها وأراضها. ثم يهاولون قلبها
وتسويتها لتسجل حركة المياه في الأرض
بجسوتها ويصرون قنوت الماء في
قلوبها. ثم يبرسون بوزهم ويومنونها
حشية الصفاير ثم يفسرنها ليعبروا
عها فترة الابتاه حتى تروى الثانية
التي ما أن تفتح حتى يتسروا بينها
لترجيع ما لم يبت. ثم يهاولون في ترز
الحشاش الكلبة ثم ثم

وحلال كل ذلك يتسخدمون بليالة
فمريه. وإيمان لاكث فيه ولا تراجع
لكنهم ظفرا ذلك. يرايهم العر والعر
والميموم والمطر وميولون من خطفهم
تبع المايات الفصول وتكالباتها المايات
ثم يبدأ موسم الجنى والحصاد. وهم



فسم اللغة العربية بعد أن التحقت بنسب النسب وهجرت في أولئك الفسيفسائيات. اتصلت بالمشيوق الراحل د عبدالحسن طه بدر أعرض عليه الأمر وألغى أن أوافق صرافات بركشوف الصلحة منذ التخلي الأول بها. فرح الرجل ولبي ترحيباً شديداً، وعرض الأمر على مجلس القمم فقبل على الفور وعلى مجلس الجامعة فلم يتردد أحد في قبولي بالكلية.

كنت تلميذاً مطلقاً لدرجة أن مضى أصفاً من استأثرتي شاطئ تلمنيتي شديدة التطرف والتخلي الكامل عن اسمي وإرتدائي اسمي الرسمي وإتكار الصانع الذي كنت أتزك خارج أسوار الجامعة، ورفضت إقامة أية أمسية تشورية أو المشاركة في أي نوع من المشاطة بأكسور بلأني الأندوني

وقاسيت صعوبة المفاهيم، وبالإذلة المواد، وأصطورت إلى ابتلاء مواد برغمها فكري واستعمال الانتشاء بما لم أكن مقتنعاً به، وإذا كانت لهذه الفترة من حياتي من فائدة فهي إقتراسي من أساتذة اجلاء بقايا سلالته طه حسين منهم على سبيل المثال - د. سهير القليقاري و د. عبدالحسن طه بدر و د. نصر حامد أبو زيد و د. جابر عصفور الذي خرجت به مسبقاً راسداً في حياتي ووجدت فيها تغدير عميق والذي استعدت منه كمستأذ وكصديق. ولقد فرحت أيضاً فرح باختياره أميناً عاماً للمجلس الأعلى للثقافة والفنون وهو لاختيار موفق لاشك

لقد إختارني في الاعوام الماضية رفعت معي الرغبة من إسهامي في ذلك المجال إلا أنني شعرت ألاماً وأخيراً وهكذا تم إختياري بعد عام عضو بلصة الشعر التي تضم أيضاً الشاعر سيد حجاب والأمانة فأتيت لم أحضر ولو مرة واحدة أعمال هذه اللجنة. حتى طعنة الاقتراح عاقبتني عنها أصاب أفكر كثيراً في كنهها ولم أصل فيها إلى سبب وحيد وأضحى كنت أقول لنفسي أحياناً: أنت شاعر ولا تملك حالساً إلى متفردة رسمية تقدر فيها أحوال ومصير الشعر في بلادك، مالك وتلك السلطة التي لا تهيبهما ولا تهيبه الاستفادة من رؤيتها. وكنت أقول أحياناً إن هذا الإختيار لم أزر الرماد في عين شعراء الجامعة الذين كشروا وعلا ضيوعهم وشوشرتهم حول عدم تمثيل هذا الشعر الذي بلغ في ثقته نرى لم

وحلم شكلاً حملت العائق أنه يملك تطبيق العلم الماء، مصري والترعة مصري وسيناء، مصرية وخمسين مبارك مصري وقد يستولي كشار المستشرق على متاح هذه الترعة وقد يعمل إدارياً عمالاً أجراً في الأرض الجديدة هذا - في تاريخ مصر - ليس مبداء، اللهم إن تخضر سيناء - وإن تضر مائلاً بل ملايين الأسر - إن تلتصم بمواطعها، فكل الحروب بيننا وبين إسرائيل حائرة فتولوا ولم تضر في صحتنا بل لأن العرب كانت دلتنا خير هناك. في صغراء لم نطافاً اقتداساً ولا صلة واقعية لنا بها. أما في العهد العتيق فقد كان يشعني أن يملك الأرض الجديدة في سيناء، فلاهون من أهل الوادي في صورة ملكيات متواضعة مثقفة، سامعتها يستقبل أهل الوادي بمصارهم البلية الأصلية يضحونها في الرجال التي غريها عنا عدم الالتفات

لكن سواء كان ذلك أو ذاك فظن فصورى بترعة حسني مبارك وهما كانت التسميات فهي ترعة كما وأن بحيرة ناصر صوب تطل ترعة ناصر همها جالوا على طمس الاسم الحقيقي واستبداله على سبيل

هذه الترعة التي مود من تحت قامة السويس لدى أكبر إنجاز مصري في

عصرنا الحديث، وهي (الأكذوبر) الحقيقية التي طرد العمايت والمغارب وفتران العصر الحديث الحديث

السبب

أنا ولجنة الشعر! غضب بعض الأصقاء بسبب خروجي من لجنة الشعر بالمجلس الأعلى للثقافة والفنون. واعتبروا هذا الإجراء بمثابة عقاب لي على أقوال أدبت فيها برأيي في بعض القيادات بمنزلة الثقافة أو هو ردة من إعتصان بحسنة شعر الجامعة المصرية والاعتراض به وسيراً أقلامهم للشرع في مهاجمة هذا الإجراء أو لم متى لم يسلطوا الضام والقيود تجاه هذا الموضع الذي كسرمني به المجلس وعلى رأسه السديق، د. جابر عصفور.

في أواخر السبعينيات كنت قد اتهمت جمعي لسيرة بشي حال وتركت من حولي التضرع القاترة جبالاً ولقت جبالها حائراً ماذا أقتل فيها وبها، وانقضت لدى النهاية للإتصام - ككاتب - إلى جامعة القاهرة

تصل إليها قصيدة الفصحى هذا الإختيار تم لاستكاث ذلك الجيش الصائب وكثير لإرامهم الصمت ثم إذا كان هذا إعتراضاً حقيقياً بشعر الصائبة لم لم يزل أحد منا أو من السابقين علينا كفؤاد أهد أو صلاح جاهين جائزة الدولة التقديرية، ولماذا ظل شعراء الجامعة الكبار مستبعدين عن جوائز الدولة ثم ما الذي صوب أحققه

لشعراء الجامعة أنفسهم بروجدي في ذلك الطرح، أنه مصعب شخصي جداً أحققه لبسني وإتباعي به وأما لست من هذا النوع من الشعراء، إذ أنني لزمي بن تمنحي قصيدتي - وقصيدتي فقط - فبعتي وموقفي وإمقيتي بين أيداء هذه الأداة.

حوار مع الفصح لم يكن سهلاً ولا هيناً واستغرق مني اهتماماً كبيراً وأراقني إلى أن طابقت - تقريباً - في حوار مصعبني أن استبعد من هذه اللجنة. لم يفعل د. جابر عصفور أكثر من تحقيقه غريبي في الشعر لمعاداً القصص والمؤازرة ثم إن لمعاداً جعل مكثي التخلي هناك قد يكون أكثر فائدة للشعر والشعراء.

أخيراً د. جابر عصفور، أحيك وأتابع نشاطك للشعر، واتمنى لك كل التوفيق في مسيرتك الموفقة

وبها أيتها الأمانة الفاضلة، إن كان ثمة غضب فليجته نعمي أنا غداً الذي تسبب في ذلك، وأبست لجنة الشعر ولا للمصعب للعزير د. جابر عصفور.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٤

مؤتمر عربي يبحث تجربة مصر لحماية الشواطئ

كتب - عماد حجاب:

يبدأ القاهرة اليوم المؤتمر العلمي الثالث لتقييم الشواطئ العربية والذي تنظمه اليونسكو بالتعاون مع جامعة المنصورة، وأكاديمية البحث العلمي بمشاركة خبراء من ١٦ دولة عربية ممثلة على البحريين الأبيض والأحمر والخليج العربي.

وصرح الدكتور ركني زغلول رئيس المؤتمر والاستاذ بجامعة المنصورة بأن مصر ستعرض خلال المؤتمر نتائج دراساتها عن أخطار ارتفاع مستوى البحر على شمال القناة وكذلك الدراسات التي قام بها خبراء الميناء والجيا والأرصاد الجوية والبحرية والاستشعار عن بعد عن رؤاسب ساحل البحر الأحمر ومثلت حلايب وسهل الطينة وشرق العريش وسخيرة البردويل وأضاف أن المؤتمر سيناقش وضع الأسس الفعلية لتكوين أول قاعدة بيانات متكاملة عن الشواطئ بالبحر الأحمر المطلة على البحرين الأبيض والأحمر والخليج العربي والتغيرات الطبيعية والجيولوجية التي تتعرض لها ومشروعات الحماية التي تناسبها للحفاظ عليها من عمليات التآكل والمحر التي تتعرض لها

وقال إن هناك مشروعات ناجحة لحماية الشواطئ الأوروبية يجب الاستفادة منها بخاصة في هولندا وفرنسا.



المصدر : الأهرام — رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/ ١٩

مصالحة بين النيل والقاهرة

☐ ضرورة وضع تخطيط

شامل يكون النيل

فيه العمود الفقري للمدينة

☐ أكثر من نصف الشوارع

بمحاذاة النهر لا يوجد بها أشجار

☐ ١٤ ألف حالة

تعدى على شواطئ النيل



المصدر : الأهرام

لنشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٢

ما يحدث الآن من إزالة التجهيزات على النيل هي محاولة لعقد مصالحة بين النيل والقاهرة لكي يعود الوثائم فيما بينهما ويصبح المواطن هو المستفيد الأول من تلك الصفة.

محافظ القاهرة د. عبد الرحيم شحاتة أكد ان أي إزالة ستحدث سيحل محلها حديقة طبقا لمشروع تشجير حدائق النيل وهي المسطحات الخضراء التي ستختلف العنبر عن المنطقة وتسهل حركة المرور

■ ويتحدث اللواء د. عادل شعبان رئيس هيئة تنظيف وتجميل القاهرة عن المسطحات الخضراء الجديدة فيقول: كان لابد من إهاء هذه التجهيزات التي تسبب أزمة للنيل وسوف يحل محلها جاذب الله مجموعة من الحدائق كحديقة النيل وحديقة أم كلثوم خلف قصر العيني وحديقة النيل بطرة ولدينا مشتل المعادي ومشتل الحدائق وللتشجير بجاردن سيتي وادو القذا بالزمالك وهذه الحدائق سوف تفتح ان شاء الله خلال هذا الشهر : أو خلال شهرين أو على يداية العام الجديد ويضيف د. عادل شعبان: سوف تفتح حديقة الكورنيش بروض الفرج. وهناك بعض الأوضاع التي نجحنا في توفيقها مثل كازينو العمورة الذي يقوم فيه اصحابه بالهدم بمعرفة منهم وفي انتظار آخرين يريدون ايضا ان يوقفوا اوضاعهم. وكما يقول د. عادل شعبان سوف تساعد هذه الألات في تسهيل حركة المرور بالإضافة إلى ان هناك قرارا جديدا من المحافظ بتشجير أي شخص يقطع شجرة الف جنيه. وقد تم تنفيذ هذا القرار بالفعل عندما قام أحد المحلات بإزالة ثلاث شجرات، فقمنا بتفريمه مبلغ ثلاثة آلاف جنيه.

فتمثلنا يوحد في القاهرة والاسكندرية وبورسعيد وغيرها يكن الطريق الرئيسي هو شاطئ، البناء وتمتد منه طرق عمودية وتعبر كبار النهر الأخرى. ويحدث هذا المحرر الطبيعي تكاملا بين ما يقوم به الإنسان وما أوجده الطبيعة وعدم الالتزام بهذه العناصر ينتج عنه تصميم غير مرغوب فيه وغير مربع لملا في منطقة مثل حاردين سيتي نجدها متامة وعندما ننتقل فيها فيمكن العروج منها صعبا لأن تنظيها دائري وليس له علاقة بالعنصر الطبيعي المرجح فلا هي متاملة أو متوازنة معه

لمنت تخطيط كل موقع حيث أولا عن عناصره الطبيعية لتكون المنطقة التي تنطلق منها إلى تصميم هذا المكان مثلما حدث في المعاش من رمضان فقد وجدنا مخربين السبيل وبحاولها نباتات أخذت ككاس لتخطيط النهر

● تعديلات على النهر
والقائمة للتعديلات على نهر النيل

المرور والكثافة السكانية

■ ولخبر تخطيط المدن للتشاور المعماري الدولي د. سيد كرم رأي خاص في الموضوع يقول: منذ عام ١٩٥٢ عندما خطط لمنطقة كورنيش النيل راعيت في تصميمي أن يبلغ عرضه حوالي ستمائة مترا أخذنا في اعتبار حركة المرور والكثافة السكانية التي يمكن أن تحدث، ولكن ما حدث في الواقع أن هذا العرض أو الستين مترا قد اقتصر إلى ثلاثين مترا فقط لأن من نفذ اعتبر أن هذه المساحة تكفي للقيام بالعروض

أما بالنسبة لكبارى كورنيش النيل فقد تورت في هذه الفترة أي في الخمسينات أن القاهرة في حاجة إلى تمانية كبارى ولكن سافند إلى الآن حوالي ثلاثة كبارى فقط وأهكذا نجد الآن شكري من عصبه المرور في الكبارى وقد كان من المفروض أن تصب كافة المرور

ويضيف د. سيد كرم : والقاهرة بشكل عام لابد وأن تكون مدينة مفتوحة وقد كان هذا رأي عندما خططت مدينة مصر وبعض مناطق وسط البلد المعروف أن اللبنة عندما تكون مفتوحة يصبح متفرقا بها دوليا وهناك أشياء كثيرة بالفعل كانت لابد وأن تظهر إلى حيز التنفيذ منذ الخمسينات

وبنها مشروع مشرو الاثنان التي تدير ويشروع الكبارى العليا والبرامج للشعبه الطريق وأيضا الطريق الدائري التي كنت قد بدأتها في الخمسينات

عناصر طبيعية

● يقول د. محمود يسرى رئيس قسم التصميم العمراني : تتميز أية مدينة بتناسرها الطبيعية والبصرية والتمتع في نفس الوقت تؤخذ هذه العناصر كإسكس يبنى عليه كل تخطيط هذه اللبنة فيحيي هذا العنصر بتشكيل خطى أو محوري



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٤

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالتشجير ولتستخدم التوارع
محددة المهر. وأهمها الكوريش .
كحماير رئيسية للعبور تربط أطراف
الديبة من خلال توارع كانت حتى
السمينيات محاور للترعة والترميمه
لكل من المشاة في مواجهتها وسط
الديبة وسراكرها الغربية والسيارات
للوصول لاسواق حصرام. اكبر
وكاربوهات راقية على اطرافها وقد
تسبب ذلك التدهول في صعوبة عبور
المشاة لصعوبة المهر من ناحية
وفصل تلك الحواجز عمليا عن عمران
الديبة ككل من ناحية أخرى وهو
مايبدو تلوثا جديدا يضاف إلى تلوث

أجزاء المهر بعدم آلاف السيارات
التي تروحم بها . تلوث مساحه
Site Pollution. التحطيط:
هذه المرة

كما أن مساحات العمران التجاري
والمعيشي التي توسعت على
والأزواج المرتفعة المتلاصقة التي
أساس لها. التفتيره وتفتت الطوب
ومواقع المساحات والوانى كلها تسبب
إلى النيل بشكل مباشر

● مخطط شامل

والواجهة تلك السيليات يرى من
السمري ضرورية وضع مخطط شامل
مستكمل لمطقة النيل لدل على
مشارف الديبة يعتبر أن النهج العود
المقرى للفسرة والطبيعة من ناحية
والمساحة المعيشية الأولى لكل سكان
الديبة من ناحية أخرى وتتمحور
اهدافه من نقاط مهمة منها تنصير
كوريش النيل - الأداة من جزر النيل
البراقية الطبيعية كمساحات مفتوحة
وخضراء . نقل مياه . روض الفرح
على مشارف الديبة مرة ثانية
والنظر في استمرار الوانى المتعددة
الأخرى طية

إجراءات مروية

لر تطوير كوريش النيل ينشئ ان
يهدف لاستعادة وضعه كمحور
التربية والترويح من خلال تقليل
الاعتماد على استخدام في المرور
على نحو متدرج من خلال اجراءات
مروية أهمها . تلك ارتباطا اطراف
كوريش بالنظر الاقتصادية السريعة
للجاجة إلى التنويرية والصمود
والاعتماد على الطريق الدائري الذي
اكتملت مراحله التطويرية في خضمها
من ناحية وايضا كف ارتباط
كوريش في مواجهتها وسط الديبة
بالطريق العلوية السريعة (٦ أكتوبر -
١٥ مايو) والاعتماد على الطرق
الدائرية في الوصول إلى من ناحية
أخرى ولأنه يتقدم الكوريش من وسط

القاهرة بل وتشرق وعرب النيل ليصبح
هناك تكامل لكل العناصر مع بعضها
المحص - كثرة تنفص منها المدن
وسلسلة كمارى تنافع مع مصفا
النص ليطغى كل المشاكل المروية
والبيصرية ويستفاد من النيل على
الوجه الآخر

● إيجابيات عبيدة

ويرى د ميمر أنصمري مفرس
التصميم العمرانى قسم العمارة كلية

العمرى الجميلة . أن النيل إيجابيات
كثيرة يبدد الاستفادة منها فهو يعمل
على تخفيف حرارة الهواء - فيروده
بالرطوبة صيفا ويخفف حرارته شتاء
ويعمل هذا على تدفئة ٨٠٠ م٢ من شاطئيه
ويستفيد طائفة من جسم مائى
مساخته ١٥٠٠ هكتار والتي تعادل
٢/٥ من إجمالي مساحة الديبة (حتى
عام ٨٢) . ويحقق النيل فرصة الالتقاء
بالمطبعة كزوح ماكين من ترويح
وترويح عن كل سكانها دون مشقة أو
نفقات أو تكاليف فهدى ٢٢٢ كملة
من مسطحة المائى لكل مواطن قاهري
فصلا عن أنه حين مقترح متصل
والمعبر بربط صورة المطبعة خارج
الديبة بمسارها داخلها - بالإضافة لا
له من دور عمرانى جمالى لا يظلمه
سوى جب صورته وعدم التمكن من
الاتصال المباشر به بالنسبة لكل
سكانها

● أبرز السلبيات

اما عن السلبيات التي تلحق تشعنا
بالمهر فانيزها . كما يقول د ميمر
السمري . انه ليس له هامش أو حرم
أحضر . طول شواطئه حيث تشغل
الفسرة ١/٥ فقط من إجمالى
أطوالها عليه . والمساحات لتطليه لاكثر
من ٢/٥ من إجمالى شواطئه بناء
مائل تجاه المهر عبارة عن أحجار

مشقة بمونة الاسمنت ذلك . على اعتقاد
بأنه نوع من التجهيل وهو في الواقع
غير ذلك فضلا عن أن سند جوانب
النهر يكن تطهيرها بوسائل مختلفة
كما أن التفتير المتتالية على تلك
الشواطئ - الفسرة والمبينة ويكثر
من ١٤ إلى حالة تعدى منها مايمد
من الحكومة ومنها مايجد من
الإهالي مع مراسي ومشاكل دورش
وسخان - ويخشى والقاه المهرلات
وغيرها كلها تعيدلت تتلاصق وتحيث
بعضها أسوار منزقة نواحيها
عناصر كبرى لا تتحرك فتصبح
جوهيا مظهر المهر ونزق الاتصال به
وتلاحظ أن اكسفسر من نمط
التسور بمحاذاة النهج لا تتسم

نصير طيبى من مدينة القاهرة يقول
د محمود يسرى أن نهر النيل شريان
أساسى لدية القاهرة ويولد للتشكيل
نفسه كما يجب ألا يهتفى النيل عن
الأعين والا اداريه وبشتات ومنا عالية
بل يجب بكل من ينظر على صفته
وشاطئيه النيل أن يراه منطل الطريق -
لا أن يرى جزرا ويهتفى على عيبه الحز -
الأحر - مستلما يهتفى من كوريش
أسوان فهناك شروط للبناء . ألا تقام عليه
أية مساكن ويكفى ماء ترسانا لا يريد
ارتجاعها على متن واحد فقط حتى
للتحصيل الزروى ولا تؤدى إلى زيادة فى
الكتافة المروية ولا تهدل على رصيف

عبر الضمرائى

المنشأ فيجب أن تكون كل المنشأ على
شاطئيه النيل تحت مستوى البحر حتى
لا تمتد البراق وأى مبنى عليه ذلك
يجب أن يرتفع فوقها

ويشير د محمود يسرى إلى أنه من
الوسع الهالى يمكننا أن نتخذ شارع
الكوريش كشعار أساسى تتحده
عليه نشاطات أساسية تؤدى إلى
مداخل الأحياء المختلفة فيبغى
المنطق من القاهرة ليا تشكل بختل
على المنطق الأخرى ليس هناك
تشكيل أو تصميم رئيسى فلو أهدا
المير والظن مثلا كمصيرين رئيسيين
يمكن أن يسهلوا أن يعيد تشكيل
القاهرة

الخطرة المستقبلية

وبالنسبة للخطرة المستقبلية لكوريش
النيل يرى د محمود يسرى إلى أنه
يبدى أن ننظر إلى هذا الطريق على

أنه طريق رئيسى للمدينة ونحتم
عرض التنا وأحتياجات المروية ولا
تؤخذ المائى حيث يندم حين على
الشارع الذى أصبح مع مرور الوقت
صيفيا للقاء حيث يقدم النض
تصوير حرم - كما تتراه واحد لسمير
السيارات يحميها من مشاكل مروية
جديدة ولكن يجب أن تتفادى تلك دبل
الزورق فيه كل بلاد العالم يتم
تخطيط كوريش على أنه أساس
المدينة على شيكاغو مثلا نصد
الكوريش يتمتع بتصميم منع وهيق
للغاية وهو كوريش ليجرة مما بقا
بهر النيل

ويؤكد أن إزالة الانشالات التي تتم
الآن من جهة المحافظة خطية أولى
مخطط للغاية يجب أن يتبعها النظر في
مخطط القاهرة لوضع مقتدرحات
ليحفظ جوى النيل لغت ليس في



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ١١ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القاهرة حتى شبرا من ناحية
والعادي من ناحية أخرى اتجاه
مروري واحد وليس اتجاهين. كما هو
بحري حاليا والاعتماد على ذلك
أيضا على الطرق البديلة الداخلية
والتي ستظهر تحسن الحركة المرورية
بها بعد انتهاء مراحل مترو الأنفاق
ومن الضروري أيضا منع استخدام
القليل الثقيل لطريق الكورنيش

ويؤكد د منير المنصري أنه بذلك
سنحقق مامشا أخضر للنهر مابين
١٠ إلى ٢٠ مترا بخلاف ممشي
واسع يطل على النهر في مواجهة
وسط المدينة فضلا عن تأمين عبور
لشاة إليه كما يمكن حل أجزاء جهة
العادي وشبرا كطريق حدائقية
Park Ways حيث يمكن تطبيق

هاتين خضرة أكثر
كما يمكن دافن الجزء من الطريق
في مواجهة وسط المدينة تمت الأرض
مع طابق أو أكثر لانتظار للسيارات
وحمامات أخرى كما قامت به مدينة
ريورج السويسرية على نهر السين
الآن ومدينة سان انطونيو

مشروع يمكن أن تتصلح به القاهرة
مهرها وتستفيد. صحة سعيدة طالما
جمعتها به فترات طويلة



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢

قضية ورأى

كنت أتمنى ومعى الملايين من أبناء القاهرة في أن يواصل المحافظ الدكتور عبدالرحيم شحاتة إزالة الخدعيات على النيل خاصة الأسوار الطويلة التي تصيب النيل تماما من المعادي حتى حلوان.

ولكن يبدو أن المحافظ فتر حماسه بعد إزالة مبنى صغير لا يتجاوز عرضه بضعة أمتار تعد على أصابع اليد للخدمات الصناعية مبنى بترخيص ٢٧ عاما وترك كل المخالفات التي تمت حديثا

أن الانضباط في القاهرة لن يتحقق طالما فتر حماسا لإزالة المخالفات التي تمت وتتم حاليا تحت نظر كل المسؤولين في القاهرة.. ولو أضفنا إليها مخالفات المرور والملاق الطرق بالسيارات والسماح للنقل البطيء والكثور بالمرور في طرق هامة ورئيسية نشوه المنظر العام في القاهرة وتعوق الحركة اليومية كل هذا بالتأكيد يحول دون تحقيق الانضباط في شوارع القاهرة والجيزة.

ولأنك إن اهتمام المحافظ بالضجة الإعلامية غطي على الأهداف الحقيقية لإزالة كل مايشوه القاهرة والنيل.. إذا فإن تنفيذ مثل هذه الخطط يجب أن يشرف عليها رئيس الوزراء شخصيا حتى تكون لقراراته وتعليماته صدق أكبر ويتحقق تنفيذها فعلا بدون ضجيج إعلامي.. من أجل راحة المواطنين.

محمد الهواري



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٣ / ١١ / ١٩٩٧

المطالبة بخطط مشتركة لمواجهة تعرض الشواطئ للفسق

كتب - عماد حجاب:

لقد مؤخر التقديم المبولج والديهي للشواطئ العربية ضرورة التنسيق بين الدول العربية للخطوط على السجون الأبيض والأحمر والخلف العربي في مجال حماية الشواطئ ووضع خطط مشتركة لمواجهة من الخطر تغييرات المناخ وارتفاع درجة الحرارة بمعدل ٢ درجات خلال السنوات الخمس القادمة والمتخيل تعرض الشواطئ للفسق بسبب زيادة مسبب للآثار منها. كما طلب المؤتمر خلال جلسة العمل الأولى بضرورة تقديم الساحل الشمالي مصر لأكثر من منطقة مناجية ضد التلوث البيئي الخاصة مشرق ذات مياهية أو أن أعيد على مياه البحر. وصرح للوندس عبد الوهاب أغزى رئيس هيئة حماية الشواطئ بأن الدولة لم تتنازل عن نواحي الإعمارات للخطية اللازمة لحماية الساحل الشمالي مصر بالكامل من عمليات البحر والثلج وتم تخصيص ٦٠ مليون جنيه خلال هذا العام لمشروعات الحماية البيئية.



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ١٣ / ١١ / ١٩٩٧

١٠٠ مليون جنيهه للأفادة من مياه السيول بالتعاون مع إيطاليا في جنوب سيناء

جنوب سيناء من - عمرو غنيمه:

الجوي لتعدي الأبار بلونيه الحافظة وتكثر سرعة مياه السيول من ٢٥ إلى ٢٠ كيلو مترا في الساعة وارتفاع يصل إلى خمسة أمتار وقال إن المشروع يتضمن إقامة السدود بوادي وادي والتي يتم تجهيزها لإحساس السيل وترويضه لتقليل الضاير الضربة القاتلة عن ارتفاعه بتقليل سرعته وتغيير مسارته، حيث يتم الإبعاد من الآن لحدوثه رابعة تمتد على استغلال هذه المياه بدلا من تغيير المضاربات سوية لإزالة آثار السيول الضربة ووضوح حلول جذرية لهذه الكوارث الطبيعية التي تتعرض لها بعض المناطق وتؤدي إلى تعطيل الحياة العامة ببعض المدن

تقرر إقامة مشروع مشترك بين مصر وإيطاليا للإفادة من مياه السيول بمحافظه جنوب سيناء في الاستعدادات للتنمية تلج تكلفة المشروع ١٠٠ مليون جنيه، يمثل الجانب المصري وزارة الأشغال والبرادر الثانية التي بدأت الدراسات مع الجانب الإيطالي صرح بذلك شبل اللومني سكرتير عام محافظة جنوب سيناء- وأضاف أن المصالحات مضمي عملي قرر أن تكون منطقة وادي وادي وادي المناطق التي سيها المشروع بها، وتقدر كمية المياه المتكرر استغلالها ١٠ ملايين متر مكعب تسهم في زيادة المخزون



المصدر : ... الأهرام الاقتصادي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٧/١/١٩٩٧

أمن البحر الأبيض يبحثه خبراء من مصر وألمانيا

ينظم المركز القومي لدراسات الشرق الأوسط بالتعاون مع مؤسسة فريدريش إيبيرت الألمانية ندوة عن «أمن البحر الأبيض المتوسط - رؤية مصرية الماتية خلال الفترة من ٢٠ إلى ٢٢ نوفمبر الحالي تتضمن فئوة ٦ جلسات وشارك فيها عدد من الخبراء المصريين والألمان منهم د. علي الدين ملاح عميد كلية الاقتصاد والعلوم السياسية وأحمد فخر مدير المركز القومي لدراسات الشرق الأوسط ود. محمد عبدالله رئيس لجنة الشؤون الخارجية بمجلس الشعب ود. عبدالنعم سميد مدير مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية

بارك الله في صديق المؤمنين

[illegible]

حيث أعلنت مصولات مفرصة ومتنازع، ولكن ليس
التي هي الجدية التي أجرت وزارة الزراعة والقطاعات
التي هي الجدية بين الوزراء، وعدم قبول القطاع المنيب
حول القضايا القومية، كانت سببا في تعطيل تنفيذ المشروع
إلى أن ظهر مشروع توسكي وأعلن الرئيس أنه يضمن زراعا
أرض شري، الوثائق التي غصها بالذكر مرة أخرى في خطابه
الذي كان

[illegible][illegible][illegible]

السياسية التي اعادت للاضاح ذكرى القبع لأمريكا إبان فترة العرب
الباردة.

والله اعلم بالصواب. ذكره المؤلف رحمه الله تعالى في كتابه «الدرر النيرة» في بيان فضائله وأهميته. وذكره في كتابه «الدرر النيرة» في بيان فضائله وأهميته. وذكره في كتابه «الدرر النيرة» في بيان فضائله وأهميته.

د. الشافعي يسير
بقلم:

三



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٢

بعثة علمية من خبراء دوليين برعاية اليونسكو
وبقيادة د. فاروق الباز لدراسة واستكشاف:

المياه الجوفية في

خزان الحوض الأرتوازي النوبي

بالمصراع الغربية

في الفترة من ١٩ إلى ٢١ من أكتوبر الماضي عقدت الدورة السنوية الدولية الثالثة لاجتماعات مشروع «تراكمات الرمال والمياه الجوفية بشرق الصحراء» وهي دورة الاجتماعات التي تدمر للعام الثالث تحت رعاية د. يوسف والي نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي. وهو المشروع رقم ٣٩١ لبرنامج التطابق الجيولوجي الدولي التابع لليونسكو ويتم تحت إشراف كل من د. فاروق الباز رئيس مركز الإستشعار عن بعد بجامعة بوسطن بالولايات المتحدة ود. إبراهيم حسن حميدة أستاذ المياه الجوفية ورئيس مركز بحوث الصحراء السابق باشتراك عدد كبير من الخبراء الدوليين من الولايات المتحدة وكندا وإنجلترا وفرنسا والنمسا وعمان وليبيا والسودان بخلاف الخبراء المصريين.

هذا وقد ساهم في تقديم الدعم للمشروع العديد من المؤسسات الدولية والعربية والوطنية منها المكتب الإقليمي لليونسكو بالقاهرة واليونسكو العربية بتونس والمؤسسة الوطنية الأمريكية للعلوم ومركز بحوث الصحراء بالقاهرة وهيئة المساحة الجيولوجية المصرية.



التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وكما يوضح د. حميدة فإن المشروع يهدف دعوماً إلى استغلال العلاقة بين أحواض تراكيم الرمال بشرق الصحراء الكبرى (الصحراء الغربية) لصر وشرق ليبيا وشمال السودان وشمال غرب تشاد) وظروف تكوين وتواجد نفذية خزانات المياه الجوفية في تلك المناطق

ويتلخص الأساس النظري لفكرة مشروع العلاقة بين تراكيمات الرمال وظروف نفذية خزانات المياه الجوفية بشرق الصحراء الكبرى في أنه من الملاحظ حالياً أن تضرعات الرمال في هذه المناطق تقه بوجه عام من الشمال إلى الجنوب في اتجاه الرياح السائدة حيث تتحرك التكوينات الرملية المنخفضة على شكل غرد وتكوينات رملية مختلفة الشكل والحجم غير أنه يلاحظ دعوماً أن هذه التكوينات من الرمال كوارثرية في العال مع العلم بأنه لا يوجد مصدر واضح لكل هذه الكميات من الرمال في المناطق الشمالية حيث تصعد العصور الجيولوجية غالباً. ويتفرض النظرية الحالية أن هذا الاتجاه لحركة الرمال من الشمال

إلى الجنوب إنما هي حركة مرحلية تتم حالياً تحت ظروف الجفاف الذي يسود المنطقة حديثاً أما المصدر الأصلي لتكوين هذه الرمال فهو النهر الذي تم لصخور الحجر الرملي النوبي التي تنتشر في الجزء الجنوبي من الصحراء وذلك بواسطة تيارات المياه السطحية المنخفضة في الجارى المائية (الأودية) حيث تم نقل كميات هائلة من الرمال من المناطق الجنوبية والجنوبية الغربية في اتجاه الشمال والشمال الشرقي حيث ترسبت هذه الرمال في العديد من المناطق المنخفضة وكانت بحيرات مختلفة الاتجاه تسببت في حدوث أحواض ترسيبية مختلفة وبعضها أحواض ضخمة جدا وذلك أثناء الاقتران المطيرة في عصر البليستوسين. وبعد انتهاء اقتران المطيرة وبمساعدة ظروف الجفاف الحالية وتشابك الرياح الشمالية الغربية بدأت تضرعات الرمال تأخذ مسارها للمحيط حالياً من الشمال إلى الجنوب.

.. ولقد انتمت العصور الألفية بوضوح شديد من دراسة وتماثيل صور الآثار الصناعية حيث تظهر

عليها بوضوح إمتداد أحواض ترسيبية ضخمة من الرمال بعد أن كانت تنشطها بحيرات غنية كبيرة في مناطق عديدة منها منطقة شرق العوينات ومنطقة كبيرة جنوب منطف الفويم بجانب مناطق أخرى عديدة

من ناحية أخرى فإن الصور الرادارية التي اكتشفت لمعيب الصحراء بواسطة سلسلة مكوكات الفضاء قد أوضحت بجلاء لأول مرة وجود شبكة من الويان القديمة المنقورة تحت الرمال وبعض هذه الويان يشق وادي النيل الحالي فسه في الإتساع ومن حسن الحظ أنه تقدم تكتولوجيا الإستشعار عن بعد والتصوير الراداري من خلال الآثار الصناعية فإن تفصيلات حصر هذه الترسبات من الأودية المنقورة تنضح أكثر خاصة في جنوب الصحراء الغربية وشرق ليبيا وشمال السودان

على هذا الأساس فإن دراسة مواقع الأحواض الترسيبية الكبرى للرمال مع الاستئانة ببيانات تطيل العصور الرادارية سوف تكون في غاية الأهمية لإستكشاف النتائج

التاريخية لموض الحجر الرملي الإرتوازي الجوفي أثناء عصر البليستوسين الطور وعلاقة ذلك بفرانات المياه الجوفية الحالية لهذه الأسباب فسه تضمن البرنامج لعام الحالي للمشروع قيام مجموعة من الخبراء المشتركين في المشروع برحلة علمية إستكشافية إلى مناطق جنوب الصحراء الغربية وكانت الأهداف الرئيسية لهذه البعثة العلمية هي تتبع وفحص ومعاينة المظاهر الطبغرافية الجيومورفولوجية والبيوغرافية والجيولوجية والطبيعية لهذه المناطق وكذلك دراسة الرسوبيات القالة على آثار سريان وتراكيم المياه وتكوين البحيرات القديمة وكذلك التحقق العقلي على الطبيعة لبعض المظاهر التي تم وضعها على الأتار الصناعية والرادارية مثل الويان المنقورة تحت التكوينات الرملية ضمت للبعثة العلمية جميع

التخصصات المطلوبة وتكونت من الأستاذة الرئيسة من الجانب الأمريكي وهو عالم الفضاء المصري د. فاروق الباز والباحث الرئيسي

للمشروع من الجانب المصري د. إبراهيم حسن حميدة والفرنسية د. موناك مونيته بحيرات حركة العصور الرملية ود. كورديلا روينسون بحيرة تحليل الصور الفضائية الرادارية حمامة بوسطن بالولايات المتحدة و د. فكري حسن خسيبر الرواس الصينية والأرجنتين وجامعة لندن والدكتور/ حسن العتر مستشار الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وانشآت الفضاء وكل من الجيولوجي محمد سعيد ومحمد نبيه بعيطة المساحة الجيولوجية المصرية وفي الرحلة إلى شرق العوينات ورافق البعثة مجموعة كبيرة من المستثمرين ورجال الأعمال والمستأين والإعلاميين في رحلة خاصة من مطار القاهرة

نظمتها شركة شرق العوينات للتنمية الزراعية وكان على رأس الدعوين د. محمود أبوزيد وزير الأشغال والموارد المائية حيث إستقبل مطار شرق العوينات أول مرة طائرة تجارية مائة ضخمة من عمل جولة لجميع الدعوين لمدة يوم واحد لزيارة مناطق الإستثمار في قرية العين والمنطقة المخصصة للمستثمرين وتم بعد ذلك عقد ندوة بصالة المطار تكلم فيها د. محمود أبوزيد وعدد من المستأين وأجاب د. فاروق الباز على استفسارات بعض المستثمرين.

وبينما عادت الطائرة الملة لفوج الدعوين من المستثمرين ورجال الأعمال إلى القاهرة بدأت في صباح اليوم الثاني الجولة العملية للفرق البحثي في المنطقة الممتدة ما بين قرية العين بشرق العوينات إلى مناطق توشكي وأبوسمبل على بحيرة الدد العالي

تجهز أعضاء المجموعة بالفراظ الطوغرافية والجيولوجية ومعهم الآثار السكانية والصور الرادارية المتاحة التي أمكن الحصول عليها وتطليها بجانب الأجهزة والعدادات والمثلن اللازلة من بوسلات واجهزة تحديد إحداثيات الموقع بالاتصال بالقرص الصناعي وانتظم الفريق في أربع سيارات مجهزة للخدمة الشاقة في الصحراء تابعة لبعثة المساحة الجيولوجية وشركة ريو.

المساحة الكلية ما بين قرية العين وأبوسمبل حوالي ٤٢٠ كيلو مترا ولكن الهدف لم يكن السفر المباشر



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١/٤٤/١٩٩٧ ..

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

تقدر ما كان التوقف في نقاط عديدة على طول الطريق وفي أحيان عديدة الخروج عن الطريق الأسفلت والخروج في الجبل لمسافات طويلة وذلك للوصول إلى مواقع تم تصميمها عند بدء الرحلة وذلك لدراسة الظواهر التي تم الإشارة إليها ومراجعة المعالم التي تم مشاهدتها على الصور الجوية والبرية ومقارنتها بالطبيعة توجهت اليمعة من قسرة العين بشرق المونيات شمالاً إلى طرموى أحد المعالم التاريخية والشهيرة بالمنطقة حيث تم دراسة التراكيب الجيولوجية التي أدت لظهور العين والظواهر الأخرى وتم التوجه بعد ذلك شرقاً في الطريق إلى منطقة بئر الحسن إلا أنه تم التوقف منتصف الطريق وللوجه جنوباً إلى منطقة صفصاف على مسافة حوالي ٣٥ كم من الطريق الأسفلت إلى منطقة بئر الشب حيث تلاحظ وجود مساحات هائلة شديدة الإستواء مع وجود رواسب بحيرات تم البيت في معسكر تابع لهيئة المساحة الجيولوجية بمنطقة بئر الشب والبدء صباحاً في سك الطريق الأسفلت الجديد والذي هو تحت التخطيط والذي يمتد من بئر الشب إلى سمبل بطول حوالي ٢٠٠ كيلو متر وفي الطريق تم التوقف في عدد كبير من النقاط لدراسة الرواسب والمعالم الجيولوجية المائية وأيضاً دراسة تكوينات الرمال وحركة الكتلان الرملية

هذا ولما كان الطريق الأسفلت الجديد غير موقع على الخرائط الحالية فقد تم أخذ أرساد إحصائية بواسطة أجهزة الاتصال بالأقمار الصناعية على مسافات مختلفة لتحديد مواقع الطريق على الخرائط الخاصة وتم الوصول إلى مواقع مفيضة توشك حيث تمت دراسة المنطقة المعينة بالمفيض تم التوجه منطقة مشروعة تسمى جنوب الوادي عبر طريق أبو سمبل - أسوان

ولقد لاحظ الفريق كمية المعدات الثقيلة الهائلة العاملة على امتداد موقع المشروع والكميات الهائلة من الحفر ونقل الصخور والانشاءات وتصانيف أن وصل الفريق إلى الموقع في مساء وأثناء الظلام إلا أن جميع المواقع كانت مضاءة والعمل يجري بصفة مستمرة واذ ٢٤ ساعة في اليوم وعندما وصل الفريق إلى الجزء الذي يجري على قدم

وساق ولقاه الفريق بزيارة موقع حفر إحدى الآبار الإنتاجية للمياه الذي يتم بواسطة شركة ريجوا لدا حاكينة تسخير الخرسانة بالمياه وفحص الفريق نتائج الحفر وناقش القائمين به وبعد جولة في المنطقة عاد الفريق إلى طريق أسوان - أبو سمبل حيث اجتمع الفريق وبلور نتائج رحلته ورسم الخطة لنمو رحلة أشرق تفصيلية يتم أوائل العام المقبل يتم فيها بأن الله اجراء عدد من البعثات الاختيارية للدراسة التفصيلية لمواقع بعض الأودية القديمة المغمورة بعد تحلى العينات التي تم الحصول عليها من الرحلة الحالية وتحليل الصور الفضائية الاصطناعية التي تقدر شرائها والاستعانة بها

ولقد لاحظ الفريق البحثي أن التفاتت التي سوف يتم الحصول عليها في مناطق جنوب الصحراء الغربية سوف تعيد بالتالي المناطق الجاورة من ليبيا والسودان وملاوة على ذلك فإن هذه النتائج سوف تفيده أيضاً المناطق الصحراوية الأخرى مثل بعض مناطق الخليج والجزيرة العربية حيث تتشابه الظروف إلى حد كبير



المصدر : الحقيقة ...

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٩ ... للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والي يبحث عن المياه تحت بحر الرمال

كتب السيد خطاب وناصر عبد النبي :
أكد الدكتور يوسف والي وزير الزراعة واستصلاح
الأراضي أن الوزارة بصدد إعداد خريطة هيدرولوجية
لأحساء الجمهورية للبحث عن المياه في جميع المناطق
وسيعمل البدء بالبحث تحت بحر الرمال العظيم بالمصمراع
القريبة للاستفادة منها في استصلاح الأراضي الجديدة
مشيرا إلى بعض النظريات التي تقترح وجود كميات
كبيرة من المياه تحت بحر الرمال العظيم.
وأشار والي خلال افتتاحه للمؤتمر السنوي لمجلس
بحوث المياه والزراعة والري الأسبوع الماضي إلى أنه
تقدم بمشروع لمجلس الوزراء يتم بمقتضاه رى أراضي
الحاكمة بالتكديف بدلا من الري المادي لتوفير نسبة
كبيرة من المياه الفلدية سنويا.
وأكد د. فاروق الفلاوي محافظ البحيرة أنه حين الوقت
للتحقيق الاكتفاء الفلاسي من المنتجات الزراعية لأنه من لا
يملك قوته لا يملك قراره.
وشدد المحافظ على ضرورة الاستفادة من مواردنا المائية
والحفاظة عليها ومحاولة زيادتها من خلال تقنية مياه
الصرف لواجهة أزمة المياه التي قد نواجهها.



المصدر : الأهرام — رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١
تحت رعاية الدكتور كمال الجنزوري رئيس الوزراء

اليوم افتتاح المؤتمر والمعرض الدولي الثالث لتكنولوجيا معالجة المياه (أكواتك ٩٧)

مناقشة وعرض أحدث ما توصل اليه
العالم من خبرات وأساليب في
تكنولوجيا إدارة المياه

آيات للمشروعات تؤكد نجاحها

في تنظيم أكواتك ٩٧

للعام الثالث على التوالي



المصدر : الأهرام - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٤

تمت رعاية الأستاذ الدكتور جمال
المنصوري رئيس مجلس الوزراء تقوم
اليوم الدكتوراه نادية مكرم عميد وديرة
الدولة لشئون البيئة والدكتور محمود أبو
زيد وزير الأشغال العامة والوقاية المائية
بافتتاح المؤتمر والعرض الدولي الثالث
لتكنولوجيا معالجة المياه (الكوكك ٩٧)
والذي يبدأ أعماله من اليوم ويستمر حتى
الأربعاء القادم بمركز القاهرة الدولي
للمؤتمرات بمدينة نصر والذي تنظمه
شركة أبحاث للمشروعات (م محمود
الحمال) للعام الثالث على التوالي وهو
أهم حدث تنميه القاهرة في مجال البيئة
حيث يهتم بمناقشة وعرض أحدث ما
توصل إليه العالم من حداث وأساليب
في تكنولوجيا إدارة المياه

مؤتمر غير تقليدي

ومن مؤتمرات الكوكك ٩٧ يقول المهندس
محمود الحمال رئيس شركة أبحاث
للمشروعات النشطة لهذا الحدث أنه
مناسبة لرب تطبيق قانون رقم ٤ لسنة
٩٤ في شأني حماية البيئة ونظرا لأن
الدولة ستقوم مع بداية العام القادم
بتطبيق هذا القانون بعد إقرارها .
المنحة للصناعة فإن المؤتمر سيناقش
المشروعات الخاصة بمعالجة مياه
الصرف الصحي والصحة بالقرى
السياحية وغيرها طريقة غير تقليدية فقد

لاحظنا أن أغلب المؤتمرات الخاصة
بالبيئة لا تقدم إلا بعض الأبحاث التي
ينسأها المؤتمرين والمشاركين بصرف
خروجهم من قاعات المؤتمر لذلك قمنا
بتحديث وتغيير شكل المؤتمر هذا العام
مما إضافة إلى الندوات والأبحاث العلمية
سنتكون هناك جلسات مناقشة
ومحاضرات عملية عن وسائل معالجة
مياه الصرف الصناعي فعلى مدار أيام
المؤتمر الثلاثة يضم المؤتمر ثلاث حلقات

نقاش موزعة على أيام انعقاد المؤتمر
الثلاثة وخلال هذه الحلقات يتم مناقشة
المشروعات الحيوية في قاعات البيئة مع
السادة المدعوين ويؤكد المهندس محمود
الحمال أن المؤتمر يعد فرصة حقيقية
للمشاركين للوقوف على أحدث ما
توصلت إليه تكنولوجيا معالجة مياه
الصرف الصحي والصناعة من خلال
المحاضرات والمناقشات التي يعرضها
المشهوراء في هذه المجالات من أوروبا

وأفريقيا والشرق الأوسط هذا إلى جانب
إكتساب الخبرات من الدول الصناعية
الكبرى وتوفر طاقات النقاش حول
لتصنيع الخطوط وحدات معالجة المياه
وإرسالها الدكتور مختار الطنجي
ورأس الأستاذ محمود عبد العزيز رئيس
اتحاد الفيزك حلقات نقاش حول

السياسات التمويلية لمشروعات معالجة
مخلفات الصانع وتجدر الإشارة إلى أن
المؤتمر يراهنه هذا العام كلاً من المهندس
محمود السرتجاني رئيس هيئة القوىبة
لمياه الشرب والصرف الصحي والدكتور
مختار الطنجي رئيس قطاع البحث
العلمي والمدير التنفيذي لمصندوق
الاستشارات ومن معرض الكوكك ٩٧
يقول المهندس محمود الحمال أنه في
هذا العام تشارك أكثر من ٦٠ شركة
محلية وعالمية تمثل ١٢ دولة جميعها
تتناول لتقديم أحدث ما توصل إليه
العالم من تقنيات في مجالات معالجة
المياه لأغراض الشرب وتغذية مياه
البحر ومعالجة مياه الصرف الصحي

وإعادة استخدامها ومعالجة الحمأة
ومعالجة مياه الصرف الصناعي
ومخلفات المياه وكيمائيات معالجة
المياه بالإضافة إلى منجتي مركز
الحديد والتي هي من موصلاتها .
وبغیرها والتي هي من موصلاتها .
الرسميين للمعرض هذا العام هما
الشركة المصرية للأعمال الهندسية
(كايروماتيك) وشركة إيدروفا At
والتي تعد أكبر شركة إيطالية تعمل في
محال معالجة مياه الصرف الصحي
والصناعي

ويشجع المهندس محمود الحمال
رئيس الشركة النشطة بالشكر لكل من
سامح إتحاد هذا الحدث الهام الذي
بعد الثاني لتسوي لكل العاملين
وللمهنيين بشئون البيئة ومعالجة المياه

عبد العظيم ندا
عبد الحميد لبيب
أحمد منصور



المصدر : الأهرام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٢٠

المحاورات التذكيرية الإسرائيلية

الأمريكية وينابر المقبل

انقرة - ١٤ غدا. تبدأ المناورة البحرية العسكرية التركية - الإسرائيلية - الأمريكية في ٥ يناير المقبل أمام السواحل الإسرائيلية والمياه الدولية للبحر المتوسط من ميناء حيفا شمال إسرائيل.

وذكرت مصادر عسكرية تركية إن تفاصيل المناورة ستبحث خلال زيارة وزير الدفاع الإسرائيلي سمحاق موروخاي إلى أنقرة الاثنين المقبل ولله تم اطلاع واشنطن بهذا المرح.

الخبراء والباحثون :

تنمية المياه الجوفية في جنوب الوادي تحقق الأمن المائي حفر آبار ارتوازية حول القناة للاستفادة بها في عمليات التبطين والتسجير

تمثل المياه والأرض والإنسان منظومة متكاملة في حلقات متصلة في مشروعات التنمية خاصة في المناطق الصحراوية خارج حدود دلتا وادي النيل ومع محدودية مصادر المياه

السطحية في مصر حيث تمثل حصه مصر من مياه النيل ٥٥ مليار متر مكعب في السنة - وهو المورد الرئيسي في مصر الذي تعتمد عليه في الإبقاء باحتياجاتها المائية.



خريطة توضح مواقع الآبار الجارية تنميتها بمنطقة بحيرة ناصر

تحقیق :

أحمد عوض

الحالة الوصول في حد المقرر الثاني الا ان تم اتاح اساليب دقيقة لتوضيح استخدام المياه تعظيم استخدام الماء الجارية

[illegible]

في القنطرة وحاري حفر انبار جديدة في مناطق القنطرة
وتوشكي ومحمود وحري حسين وهو حلال
السكان ودر انبار متجعة لاستغلالها زراعيًا

القضية خيرية

[illegible]

عبد الحلي كادت لواء الجوفية تتهمون بسطاح
فخمدار عالم من القرب للشرق مع محمد فهدار خليفة
الجهة الشمال الى مهر قبل وبعد اثناء السيد
الحلي حدث تحير لفرقة اللواء الجوفية حيث
الاصححت التفرقة بمسيرة ناصر بالاصفاة
في الاسباب الجوفية الناشئة عما تسال كحاضر
بمهم سريال: اللواء الجوفية من عرب الصحرة الى

للإدارة الحكومية تحظى باهتمام خاص لتوفير أكبر قدر من المياه للتعذية لاحتياجات التنمية في المناطق المستزرعة وعلى وجه التحديد لتسريع توليد التنمية عبر توفير المياه أو ما يسمى محلياً بالفلتا الجديدة فيما بين الفل الحصة ٩

منظومة إدارة الجودة

[illegible]

انتشار في الـ خنزرات الجوفى في ولاية النيل
بحسب مصر يعطى مساحنة تقدر بحوالي
١١٠٠ كم في القاهرة واسوان ونال في الهبنة
١٠٠٠٠٠ من اربعة اعمام بحفر ١٨٠٠ بئر جوفى في
مطلة الجوفى كركر روى الامل وكالاشه
وبعيت ونسقل واد ذات مهدف القامه مزارع
تجريبية تلك المناطق وعده الانار مروية مطهرة
بعد ونسقل اومن ماتيكى لاجسب للياه الجوفية

بالإضافة إلى المياه الجوفية في منطقة جنوب الوادي
من الثروات الهامة التي لابد وأن يحفظها الزيد
من الدراسات لاستغلالها على الوجه الأكمل
تحقيق الأمن للملي لصر
مفهوم مائي كمي

أما الجوليوس / قيصر/ فقد سجن -مدير عام-
يهود النجفي والقبلي، بنية تسمية بحرة ناصر
في إطار الثورة التي عُد السكك لها ينضم من
رواية أو الاضطرابات التي تشهد عليها
مستعزات العربية والصناعية وهي ذات
الحصة التي أسس من مياه النيل والتي تغمر
بحوالي ٥٠٠٠ طيار مشر مكتب سوريا لرفا
القوية لادوية وزادة الصناعات النفطية ورواية
التي هي الرفعة لثورة التي هي حصة الفرد
مستخلص يستعمل من مرور الزمن وهي أن
٢٠٠٠ / ٢٠٠١ س في أن هناك علاقة عكسية بين
الزراعة والصناعة والتمتع والزراعة هي
حصة الفرد للثورة يمكن أن تستعمل هذه



المصدر : المساء

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٨

ساعة إلى ٢٥٠م/ساعة وباري حاليا بحر دار
في منطقة المزارع الواقع حول بحيرة ناصر
والقسم بمزارع البحيرة والواقع فوق مستوى
٧٨٢٠، تصل حرام من الشمال والجنوب الضيق
الحد الفاصل بين المنسوب العليا من الأراضي
المحددة للارتفاع فوق ١٨٢٠م فوق سطح البحر
وما هو نوعها والتي يتم برزانيا رزاة شلحية
وقال له حاري بحر عدد ١٢٠، شرا على امتداد
تتعد الشجع ريد وقد تم الانتهاء من حفر أول متر
جنوب القناة بالقرب من المنفذ الرئيسي للقناة
وهي تعطي انشاحية عميقة ٢٥٠م/٠٠/ساعة
وتصلح للاستخدامات المحلية

التحكم البيئي

يبدأ برى الدكتور سيد موسى الصوفي -
مستشار في التخطيط الاقتصادي في إدارة المياه
السطحية قد تختلف من إدارة المياه الجوفية بينما
يمكن التحكم والمراقبة على الأراضي بواسطة
الأنشطة الهندسية والكهربائية والكتيب أيضا
القائمة يمكن تواجدها تكن من مائية وظلها ما
يجعل في ادارتها الفترهات والتغيرات حسب
الطوبوغرافيا والبيانات من هيا شحات صمماية
العمل مع الفترهات الجوفية التي تتقلب قدرا
كثيرا من المرحس والتقليق وعدم التسرع في أخذ
القرارات والاستنتاجات بناء على معلومات قاصرة
أو دراسات سطحية ماضية
وقال ان الميزة ليست مطلقة في تغير حجم المياه
التي تمتصها السطح في التكوينات الجوفية
ودرجة طويعة القيعن والآبار الإزوتونية فحسب
ولما الميزة بالتصريفات التي يمكن صمماها في
توزيع جغرافي معين في حدود مجموعة من
الامتدادات والعازير يهملها تغيير النتيجة مع
العمق والارتفاع درجة حرارة الماء من هنا يجب ان
يكن مشددا القرار على بناء من قديم الفروحية
التغيرات الحالية التي سوف تحدث في الأراضي الجوفية
كتحجبة لتزيد الاستراتيجية المقترحة وذلك للنسق
مما إذا كانت سوف تتجاوز كمعيار الكموموم
تطبيق الهدف لم ٣٧



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ١٣ / ١٩ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تركنا ورد النيل .. «يشهد» بكارى

مشركين المياه سنويا

«حشرة» تساهم فى حل المشكلة
بإفريقيا وأمريكا .. ومازنا نفكر!

بعد القضاء على النبات : زراعة
ألف فدان جديدة

فى الوقت
الذى تقوم

فيه الدولة

بالتحجيم الصحراء

وتحويل صفرتها الى

خضرة ونماء .. وفى

الوقت الذى تحتاج فيه

الى كل قطرة ماء ..

نخسر بسبب نبات ورد

النيل، ٢ مليار متر مكعب

من المياه سنويا، تكفى

لرئ نحو مليون فدان من

الذرة كما تكفى ٢ مليون

و ٢٨ ألف مواطن من مياه

الشرب سنويا!

ومشكلة ورد النيل

ليست مقصورة على

مصر فقط، وإنما يمانى

منها العديد من دول

إفريقيا، ويصل عددها

الى ٢٦ دولة، وتجاوز

انتشاره الحد الطبيعي

فى ٢١ دولة منها .. ولذلك

اجتمع ممثلو هذه الدول

ووضعوا أمامهم هدفا

واحدا: كيف

نقاوم ورد

النيل، ؟



لدراسة استخدام حشرة اليبوكيتا ليكوريا في مكافحة بساتين القليل في مصر .
جاري الاتصال مع الدول للتحقق من قبل اليونسكو لتمويل المشروع

نظام متكامل

وقول د يحيى فياض استاذ البيوت بمرکز الكشافة الحيوية التابع لمركز البحوث الزراعية الجديدة التي لم تستخدم نظام مكافحة الحيوية باستخدام الحشرات حتى الآن قبل قول التي استطاعت القضاء على مشكلة ورد النيل استخدمت نظام مكافحة متكامل . وكانت المقاومة البيولوجية بحشرة ، فيوكيتا أحد جوانبه أن لها القدرة على القضاء على هذا كائن في الأماكن الزراعية كالحشرات والتي صعد فيها السيطرة على القنات ومقاومة بطرق البيوكيتا وبأن تترك لسرعة انتشاره . وقد أثبتت التجارب التي أجريت على هذه الحشرة في مصر - والتي بدأت عام ١٩٨٨ واستمرت حتى عام ١٩٩٤ - أن هذه الحشرة متخصصة تماما في مكافحة بساتين ورد النيل . أفرجه ، أنها لا تتغذى أو تتكاثر إلا في هذا الحشرة ولم تحصل هذه الحشرة - ولا مرة واحدة - في أسواق أو في المزارع القريبة من حيث التكاثر مرة حياة هذه الحشرة .
في مصر حيث التكاثر مرة حياة هذه الحشرة .

ويشرح د. فياض عرب -
القضاء على بساتين ورد النيل فيقول وأهمه الحشرة بطيئة خاصة في تكاثر دورة الحياة لأنها لا تضع بيضها إلا بين أسنفة هذا

تحقيق :

منى العزب - أحمد المسبوي

هناك ثم وبقي البيض في بوقات لا تتحرك لقصور أو قهرا . فحارجه بل تتغذى بلطفيا وتقوم حتى تصل الي جحر . فبنايت العلقه تحت سطح الماء . فحشكتين من شجيرة في الجوديرة شرقا تحول القورق بداخلها في غراء حتى تمنع الحشرة الكفلة وتعد ذرا . كسيلة وتغذي الحشرة على الأوراق أو . إلى الأوراق فتغذي الكوي مناطق صالحة نظف من مساحه سطح القورق العروس الشمس مثل نسبة المياه النظيرة وتقدم حمر القورق والتي تصبح أنفلا . ولعل البساتين تزداد البساتين وهم غرتة على التكاثر . في تجارب قبل الأخرى في استخدام الكشافة الحيوية بالحشرات يقول د فياض استشاري الأليات للتحقق هذه الحشرة من الأجنحتين جوفها الأمامي - والآخرها مصليا باوريتا وبأن عام ١٩٩٢ . وقد أصبحت الأليات للتحقق الآن لتأمين من هذه الحشرة كما استطاعت جنوب أفريقيا هذه الحشرة

في عام ١٩٨٥ وحتى الآن في مصر - الآن .
والتكاثر وكذا سطحيات تماما بورد النيل ونجحت بالفعل في تحجيم للتكاثر في القضاء عليها نهائيا

وتحقق مثلوا الدول الأفرقية أن مياه القارة ملك لجميع دولها . وبأنه على مسؤولية الحفاظ عليها مشتركة بين كل دول القارة . ولأن من تكثف المصود وبقر كافة المنظمات من طريق شبكة اتصالات تربط الدول ببعضها ببعض مشروط أن يتم ذلك بصورة سريعة حتى لا يتكرر ماحدث بحيرة فيكتوريا . التي انتشر فيها البساتين لدرجة كبيرة ضاعفت من صعوبة مقاومتها

والتقت أخبار اليوم مع علماء مصر الذين انتشروا في هذا الاتجاه القاري وسألهم عن السؤال . كيف تكاثف بساتين ورد النيل ويقول للمهسة ربيع المصري وكالة أول وزير الأتصال العامة والوارد للثانية تستخدم القورق ثلاثة طرق لقهور بساتين ورد النيل أولها الطريقة البيوكيتا والتي تستخدم فيها فكرات السلكية والحشرات الهيدروليكية والورار قص الحشائش ، والجراثيم أفرعية البورق بقوايس قص في وإزالة البساتين للثانية أما الطريقة الثانية فهي الحشرات البيوكيتا وهي من لقدم الطرق المستخدمة وأكثرها كلفة . حيث أن العمالة أصبحت لتقلل العمل في الماء . حرقا من الأصابة بالهارسيا ما أدى لارتفاع أضرار العمالة بالإضافة لعدم جدوى هذه الطريقة في المساحات الواسعة ذات الأشجار البساتين أما الطريقة الثالثة لها القورق البيولوجيا والتي تعتمد اسماء مبروك الصبيح وهي ما المستخدمة في الماء البيولوجية

التي وهي مغلقة استخدام الحشرات في مقاومة بساتين ورد النيل تقول . تستخدم حشرة فيوكيتا ليكوريا (تستخدم في مقاومة بساتين ورد النيل في بلدان العالم

ولها مزايا كثيرة على لدى القورق . وقد استخدمتها الولايات المتحدة والبريل ومصر الدول الأفرقية وأثبتت نجاحا كبيرا وأن القورق البيولوجية من أفضل أنواع المقاومة فاما تنصح بحث مدى صلاحيتها وملائمتها للبيئة المصرية والتأكد من عدم وجود أي آثار جانبية لاستخدامها

طريقة فاعلة

أما د . أحمد فهمي مدير معهد بحوث صيد القورق للثانية التابع لوزارة الأشغال العامة والوارد الثانية فيؤكد أن استخدام الكشافة في مكافحة الحشرات الفاعلة بدأت من طريق المكافحة وخاصة أن كانت الأصناف البساتين على شكل حشرات غير متحركة كالثاني صبيح الحشرات أو تولد أمام البساتين . ويقول أن يمكن استخدام هذه الطريقة با أسرار أو التفتيش على مبروط فيها بعد القورق البيوكيتا أن يقل نسبة الأكسجين بالماء ويصعب أذمة الشمس من البرر حال المياه بما يؤثر على نمو وتكاثر البساتين كما أنه يصفق مبروك مراكب الصبيح (هذا في بساتين تاليف ترس البساتين التي تمتد في قاع النيل . حيث أنها تمنع بساتين بساتين في مساحات التكاثر الكثبات التي وقد انتفخ القورق في بساتين المياه لوزن الأشغال الحشرة والوارد للثانية مع هيئة اليونسكو على تسخير مشروع ليمته ٤ . ٥ مليون دولار يستغرق ٤ سنوات



ويطلب سؤال مهم
إذا كانت للكشافة البيولوجية سمحت في العديد من الدول الأفرقية وفي غيرها فلماذا لا يتم تطبيقها في مصر ؟ ومن السهل من التفتيش في استخدامها وضياح ٢ مليار متر مكعب سنويا



المصدر : الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات . التاريخ : ١٦ / ٨ / ١٩٩٧

الجلس العالمي للمياه

يجتمع بالقاهرة في سبتمبر

باريس - من سعيد اللاودي وائل
الجلس العالمي للمياه في اجتماعه الأول
برئاسة الدكتور محمود امريه وزير
الانشغال العامة والموارد المائية بمدينة
مرسيليا في جنوب فرنسا على عقد
الاجتماع لثالث له في القاهرة في
سبتمبر المقبل



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١٩

دعوة مصر للمشاركة

في المؤتمر الدولي للمياه بباريس

تلقت مصر دعوة من الحكومة الفرنسية للمشاركة في المؤتمر الدولي حول «المياه والتنمية المستمرة» والذي يعقد بباريس في مارس القادم ويشارك في المؤتمر القضاة على سيماسة المياه في ٨٠ دولة وممثلي في لجنة التنمية المستمرة بالاقسام إلى منظمات دولية مختلفة في ذلك الدولي والمجلس الدولي للمياه ورئيسة جلوبال ووتر برنتا رشيوب ، وتقرر أعمال المؤتمر حول موضوعات تحسين المعرفة بمصادر المياه وعمليات تطويرها



المصدر : الأهرام - رام ..

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/ ١٤ ...

١٧٨.٤٦ متر منسوب المياه

في بحيرة ناصر أمس

بلغ منسوب المياه في بحيرة ناصر
أمس ١٧٨.٤٦ متر وهذا المنسوب ثابت
منذ ١١ ديسمبر الماضي حتى اليوم
وبلغ مخزون المياه في البحيرة أمس
١٤٠ مليارات و٢٦٤ مليون متر مكعب.



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٩



توصيل مياه النيل إلى البحر الأحمر والمناطق السياحية بالسويس

الغردقة . من مائسة السلكاوي:

وصلت أمس مياه النيل إلى جميع مدن محافظة البحر الأحمر والمناطق السياحية بخليج السويس من خلال خط مياه التريعات - الغردقة بطاقة ٦٥ ألف متر مكعب يوميا وبكلفة ٦٦٠ مليون جنيه، وتم اعتماد للتخطيط الهيكلي لمدينة القصير لينتهي بذلك تخطيط كل مدن المحافظة .

وكان الدكتور محمد إبراهيم سليمان وزير الإسكان والمرافق والمهندسات العمرانية قد أعطى أمس إشارة البدء في تشغيل خط المياه برافقه السيد سعد أبو ريدة محافظ البحر الأحمر

وصرح الوزير بأن وصول مياه النيل إلى البحر الأحمر يعد نقلة حضارية هامة تسهم في عملية التنمية السياحية والعمرانية وإلى خط المياه يمر بمرتين الرمرات رأس غارب وشقير وجمها، ويشمل محطة مياه مرشدة بطاقة ٦٥ ألف متر مكعب وبطول ١٢٠ كيلو متر ومواسير وشبكات أرضية وكواسير ومحطات رفع في جميع المدن الرئيسية وقال الوزير أنه تم الانتهاء من تخطيط ٩ مدن بالمحافظة



المصدر : المجلة

التاريخ : ١٩٩٧/٦/٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

فكرة السادات تتحول الى واقع، مياه النيل تحول شمال سيناء الى واحة خضراء خلال سبع سنوات

موات بلاده مع السمومية تلث المشروع، الذي تقدر تكاليفه بحوالي 5.7 مليارات جنيه مصري (1.6 مليار دولار).

وإن تؤثر المياه التي تصير الى سيناء على استهلاك منطقة الدلتا من المياه إذ أن مصر تمكنت منذ 1995 من تقليل كمية مياه النيل التي تشبع في البحر المتوسط الى 200 ألف متر مكعب في حين كانت تتجاوز سابقا 3 مليارات متر مكعب في السنة، ومن جهة ثانية، فإن 2.3 مليار متر مكعب من هذه المياه سيتم الحصول عليها من معالجة مياه الزراعة المستعملة في الدلتا.

وسيفوض استثمار الاراضي في سيناء بعض الفلاحين الذين تضربوا من قانون تحرير إيجارات الأراضي الزراعية حيث تم تخصيص 3360 مكتارا لهذا الغرض.

ومن جانب آخر ستستجيب «ترعة السلام» استثمار 92.000 ألف مكتار في الصحراء الشرقية بين الدلتا وقناة السويس.

وتسعى مصر الى زيادة مساحتها الزراعية وللأهولة التي تنحصر حاليا بوادي القنيل والدلتا وبعض الواحات، بما لا يتجاوز 6 في المئة من مساحتها الإجمالية.

وكانت بدأت في يناير (كانون الثاني) للماضي أعمال شق قناة «نوشكي» للفرقة من بحيرة ناصر خلف السد العالي في أسوان في جنوب مصر باتجاه الصحراء الغربية املا في بناء «دلتا جديدة» وزيادة مساحتها المزروعة ستة أضعاف. وكان السادات هو صاحب فكرة «ترعة السلام» التي أطلقها إثر التوقيع على معاهدة السلام مع إسرائيل 1979 وذلك بهدف توصيل المياه الى سيناء.

انطلقت مؤخرا مياه النيل عبر اتفاق تمعد تحت قناة السويس الى شمالي سيناء في مشروع عملاق لتحويل المنطقة الى واحة خضراء. وينتهي هذا المشروع عام 2004 بتقل 4.4 مليار متر مكعب من مياه النيل لسبأ، واستصلاح 400 ألف فدان.

وكان المشروع بدأ قبل عشر سنوات بشق «ترعة السلام» التي يبلغ طولها 86 كيلومترا لتصل بين فارسكور في محافظة دمياط شمال شرق الدلتا، الى القناة في سيناء عبر أربعة انفاق تم حفرها تحت قناة السويس.

وفي سيناء، هناك ترعة أخرى يتم بنائها لتصل الى السويس على الجسر المتوسط للوسط بطول 175 كيلو مترا. وأطلق على هذه القناة ثاني تم حتى الآن شق 85 كيلومترا منها اسم «ترعة الشيخ جابر» باسم أمير الكويت الشيخ جابر الأحمد الصباح، الذي



المصدر :- الأسبوعي

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٢٤

المياه العذبة في ملن البحر الأحمر لأول مرة

البحر الأحمر - كمال رشاد :

افتتح الدكتور محمد إبراهيم سليمان - وزير الإسكان والمجتمعات العمرانية - محمد أبو ريدة - محافظ البحر الأحمر - أول محطة مياه عذبة في البحر الأحمر الضخم المائي بلغت تكلفة محطة مياه فرافع خمسمائة ٦٦٠ مليون جنيه بطاقة ٦٥ ألف متر مكعب ، لتسد ٥٠ من بمحطة البحر الأحمر بمياه النيل العذبة وهي رأس غارب والغرفقة ، وشفيخ ، وقرطراة ، وجمشة ، صرح بنك للفريق محمد أبو ريدة - محافظ البحر الأحمر - وقال إن دخول المياه العذبة لأول مرة في ١٨ من ديسمبر الحالي يعد من أعظم إنجازات المحافظة في ظل ترسيات الرئيس حسني مبارك ، وأضاف لها تمثل نقلة حضارية مهمة تدفع عجلة التنمية في المحافظة إلى الأمام



المصدر : المصنوع

التاريخ : ١٤/١٢/١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مجلة علمية أمريكية تنشر تقريراً مهماً عن السد العالي

تتبع المجلة العلمية الأمريكية «Scientific American» وهي واحدة من أشهر المجلات العلمية في العالم، نتائج أحد البعثات مع حلول عام ٢٠٠٠. وأكدت المجلة في دراسة لها نشرت في العدد الصادر خلال الشهر الماضي أن الأضرار الكبيرة التي تعرضت لها إثيوبيا أدت إلى ارتفاع مستوى البحيرة ناهض إلى معدلات خطيرة مما نتج عنه خسائر مكلّفة تتجاوز على البنية التحتية للسد العالي، مما سيؤدي إلى حدوث تغيرات أرضية مستتبه وقرع زلزال قد تصل درجته إلى

سبع درجات بمقياس ريختر، وهو ما يثير على أساسيات السد وقد يؤدي إلى انهياره. استعانت المجلة العلمية بدراسة سابقة أجرتها السفارة الأمريكية بالقاهرة أثناء وجوده علاقة قوية بين مستوى المياه المخزنة خلف السد وارتفاع الزلازل عام ١٩٩٢. بالمعيار أن الزلازل وقع بعد تسببات من وصول المياه المخزنة خلف السد إلى مستويات عالية وكانت المجلة أن زلزال الأفيو سيستغرق فترة حتى يحدث تسرب كامل للمياه إلى نوية السد، من ناحية أخرى لم يستطع

المهندسين حيد الهادي غانم، وكيل أول وزارة الري، نقل الملامح ما بين هذا البند والآخر. وأضاف السد وارتفاع زلزال وجميع ما في الأمر سارل سكر دراسة. ولكنه على إمكانية التأثير لكن على أساسيات السد حيث أكد أنه قد أجريت عدة دراسات سابقة على إمكانية انهياره.

صفاء محمد الفتاح - عبد الفتاح الخندوم



المصدر :- الدستور

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ٢٤/١٢/١٩٩٧

بعد قيام إسرائيل بسرقة المياه المصرية موسى يطلب تقريراً حول شركات الزراعة الإسرائيلية

خاصة في ظل توافر معلومات حول عدم توافر مصادر مياه لدى إسرائيل تكفي هذه المشروعات الزراعية التي تزيد بأطراف . مع اقتراب افتتاح ترعة السلام . وتوافر دلائل أخرى قوية حول قيام الشركات الإسرائيلية بحفر آبار وموسير تحت الأرض في منطقة الحدود المصرية - الإسرائيلية على امتداد كبير من مسطوح عمق ترعة السلام مما يؤكد نوايا إسرائيل لسرقة المياه الهمرية في سيناء والتي تؤكد دراسات علمية أن منسوبها سيرتفع بعد افتتاح ترعة السلام

محمد حسن

طلعت وزارة الخارجية من السفارة المصرية في تل أبيب إعداد تقرير مفصل عن المشروعات الزراعية الإسرائيلية في منطقة النقب . يتضمن معلومات حول مشروعات استصلاح الأراضي في المنطقة والتي تشمل ٥٠٠ ألف فدان من الأراضي المصرية . وكانت مشروعات الاستثمار الزراعية التي تقوم بها وزارة الزراعة الإسرائيلية في هذه المنطقة أثارت قلق الخارجية المصرية التي أرسلت في طلب معلومات تفصيلية حول مصادر المياه التي تستخدمها إسرائيل في زراعة المنطقة منذ خمسة أشهر على الأقل



المصدر : الديمقراطيون

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢١ / ١٩ / ١٩٩٧

حول تقرير المجلة العلمية الأمريكية عن السد العالي

السد العالي لن ينهار!

د. رشدي سعيد

يكتب:

■ ما علاقة السفارة الأمريكية بالسد العالي؟.. ولماذا صدق بعض كبار المسؤولين وتعاملوا بجديّة شديدة مع التقرير الذي تلقوه من السفارة؟

الأمرة الأرضية المتوسطة القوة التي حدثت في منطقة كلالشة إلى الجنوب من أسوان في آخر سنة ١٩٨١ بعد ثلاث سنوات من الارتفاع الكبير الذي حدث لمجيرة السد في سنة ١٩٧٨. وقد أجمع المشتغلون بهذا الموضوع على أن سبب هذه الهزة الأرضية لا يعود إلى ارتفاع عمود الماء قدر ما يعود إلى النشاط التكتوني للغلاف الكبير الذي يمر بكتلالشة والذي عرف عنه نشاطه الدوري قبل بناء السد.

التطبيق الشاسي هو في ملاسبات هذا العمل الذي تم حسب ما جاء في مقال المجلة الأمريكية بمصادرة من المسارعة الأمريكية بالقاهرة والتي انتهت للقيام به شخصيات غير معروفة لي أو للعاملين في ميدان علوم الأرض بمصر مما اضطرنا إلى العودة إلى قوائم المشتغلين بالعلم لمعرفة خلفية هذه الشخصية وروايتها العلمية. وقد عرفت أن الرجل عمل في الهند خبيراً لهيئة الدولة لاسنات.

ولم يرد بالتقرير شيء عن البيانات والرسومات الكثيرة لشبكة الرصد لارتفاعات حول السد التي يقوم بها الركن القوي للدراسات الفلكية والفيزيائية في مصر بل كانت أعرض أنه لم يتم

تأثير ارتفاع عمود الماء في مجيرة السد على استقرار قشرة الأرض لم يفت على بناء السد وأنه أحد في الاعتبار عند تصميم البناء وأن فرصة انهيار السد بتأثير الزلازل تكاد تكون معدومة. بالإضافة إلى ذلك فإن الإنسان العلمي لفرضية وجود علاقة بين ارتفاع عمود الماء واستقرار قشرة الأرض غير ثابتة حتى اليوم وفي الحقيقة فليس هناك جديد في تقرير المجلة ويمكن للقارئ المهتم بهذا الجسء العلمي أن يعود إلى كتابي «منهر النيل» الذي صدر سنة ١٩٩٢ من دار الهلال وسعيد ملخصاً وأدبياً لهذا الموضوع «الصحة» ٦١ وما بعدها.

موضوع تأثير ارتفاع الماء أمام السدود على زلازلتها موضوع لا يخص السد العالي وحده بل يخص جميع السدود القائمة في أرجاء الأرض وهو موضوع يشغل العلماء فيجتمعون بشأنه في اجتماعات دورية منذ السبعينيات تحت إشراف هيئة اليونسكو لتبادل المعلومات بشأنه ولماولة فهم العلاقة بين ارتفاع الماء في السدود وزلازلتها إن كانت هناك ثمة علاقة.

وفي مصر أثر موضوع هذه العلاقة بعد

في هذا المجال اعلق على الموضوع الذي نشرته جريدة «الديمقراطية» في صدر صفحاتها الأولى يومها الصادر بتاريخ ٢٤ ديسمبر سنة ١٩٩٧ وهو عن التفتيش «المهم» الذي أعد بمصرمة السفارة الأمريكية بالقاهرة والذي يتوقع فيه كاتبه تآكل السد العالي بل وانهياره نتيجة الزلازل التي سبقتها ارتفاع الماء بمجيرة ناصور بعد سلسلة العيصانات العالية والتي جاءت دروتها في سنة ١٩٩٦ مما تسبب في استخدام مخيف

توشكي لأول مرة في تاريخ السد وقد نشر التقرير في شهر أغسطس الماضي في مجلة شب علمية واسعة الانتشار بناءً على وصف لسياتوري مخيف تنفتح فيه أبواب الهجوم على مصر عندما يهجم فيها السد العالي وقد أخذ السيارير من رواية كان قد كتبها أحد السوالمية في أوائل السبعينيات عن تصوره للأول التي ستغرق بمصر عندما تفرق مدنها تحت موجة من الماء التي تنفتح بارتفاع يزيد على الخمسين متراً من مجيرة السد العالي بعد سقوطه وتهدمه.

ولم على الموضوع الذي نشرته الجريدة تطبيقاً الأول هو للتأكيد على أن موضوع



المصدر : الدستور

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٥/٢١

بريارة المركز أو الاتصال بأي من العاملين فيه
التقرير في الموضوع كله هو ما جاء في
مقال المجلة الأمريكية من أن تقرير هذا
الخبير أرسل إلى الحكومة المصرية
وقواتها الجوية والمصرية بصمة سرية
ويبدو لي أن التقرير أخذ بهجة كبيرة ولقي
الكثير من الاهتمام من هذه القيادات فقد
تطابق وصوله مع ظهور الفجائي لمشروع
توشكي الذي ربما كان الاندفاع في تعينه
دون اعتبار للاقتصادات وراء محاولة حماية
السد العالي وتفريغ البحيرة من بعض
مائها للتخفيف من ثقلها على قشرة الأرض
. أما الأسى الذي ينتابني كواحد من تلك
الحيل التي حاول جاهدا ناء، صرح العلم
في مصر فهو في أن تأتي مبادرة دراسة
تقرير ميهام الفيلسوف العالمية من شيوخ
المصريين وأن تلقى تقارير هؤلاء الدارسين
كل هذه الأهمية بل وأن تجد التصفية من
كبار المواطنين الذين يفترض أنهم يدرسون
تاريخ السد العالي وطريقة بنائه فقد جاء
في تقرير المجلة العلمية ما يوجب من أحد
كبار موظفي وزارة الأشغال والموارد المائية
صديق التقرير فقد شق وطلب لمرور النجاة
عندما عرض عليه ■



المصدر : الأخبــــــــــــــــار

التاريخ : ١٩٩٨/١/١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القاهرة تستضيف أول مؤتمر دولي للمياه في أبريل القادم

أعلن د. محمود أبو زيد وزير الاشتغال والعمالة والموارد المائية أنه تقدر انعقاد أول مؤتمر دولي عربي للمياه بالقاهرة في الفترة من ٢٦ وحتى ٢٨ أبريل ٩٨ بالمركز الدولي للمؤتمرات وذلك بشعاع من وزارة الاشتغال العامة والموارد المائية مشلة لصور هيئات المياه العالمية

وأضاف أنه سيعتبر المؤتمر ١٥٠٠ خبر من أكثر من ٢٠ دولة عربية وأجنبية مشاركة فسيأيا المياه العربية واستراتيجية استخدامها بالاضافة الى تكنولوجيا إدارة للمياه المائية ونقل وتوزيع ومصرف المياه واحداث تكنولوجيا في هذا المجال

في جانب عدة موضوعات أخرى أهمها الاستخدام الاقتصادي للمياه وإعانة استخدام مياه الصرف الزراعي والصرف الصحي يتم معالجتها في الري للأغراض الزراعية واقتصاديات تلبية المياه المحلية

وأوضح د. أبو زيد أنه سيتم على هامش المؤتمر الدولي العربي للمياه معرضا عاما من صناعة المياه العربية خلال أيام المؤتمر الثلاثة، حيث تقوم ٢٥ شركة من الدول المشاركة في المؤتمر بعرض منتجاتها المنطقة بالموضوعات التي ستناقش خلال المؤتمر في مجالات المياه والتكنولوجيا



المصدر : المسار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١/١

من حسن الحظ

اعطى الرئيس مبارك إشارة البدء لتشغيل أول بئر للمياه الجوفية في منطقة توشكى الأسبوع الماضي.. خلال زيارته التفقدية لهذا المشروع المملوك. وقد استمعنا خلال الزيارة إلى شرح من الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية قال فيه أنه من حسن الحظ توليد المياه الجوفية في منطقة المرحلة الأولى من قناة الشيخ زايد . وقال أيضا أن الدراسات أكدت توافر المياه الجوفية في منطقة توشكى بشكل كبير وسوف تساهم هذه المياه في رعاضة ٥٠٠ ألف فدان مهمب الزاوي و ٣٠٠ ألف فدان شرق العوينات

وأضاف وزير الأشغال أنه في منطقة الواحات الأوسم الدراسات أن كميات المياه العذبة كبيرة جدا وتكفي لثلاث السنين. ويتوقع استغلالها على عدد الأبار وإمكانات المسحوب. وأوضح أن امکانات في المنطقة ضخمة جدا، وأنها تكفي لإنشاء تجهيزات سكنية

ومع نفق المياه من أول بئر جوفية في توشكى كان التماثل بالمنقيل يملا الأفق أمام أعيننا . ويؤكد أن هذا التحرك الكبير لغزو الصحراء هو الأمل في أن تعود مصر سررة أخرى- سلة العسل لابنائها.. والعالم من حولنا

حين بدنا تنفيذ مشروع توشكى كان التصور أن مصدر المياه الرئيسى سلا أقول الوحيد- هو قناة الشيخ زايد التي تحمل المياه من مصيرة ناصر إلى قلب الصحراء.. ولكن بعد أن اعلمنا الحقل وكشفنا الدراسات. وأرسلنا المعدات التكتولوجية الحديثة إلى هناك اتضح أن الخير ينتظرنا تحت الأرض أيضا.. ولا يحتاج استغلاله إلا إلى جفر بئر لكي تتدفق منها المياه.. لتزج ونشرب. وتتحول الصحراء إلى خضرة وحياة. وتجمعات سكنية.

قد يكون هذا -كما قال الوزير- من حسن الحظ. لكنه أيضا تصديق لقول الله عز وجل همامشوا في مناكسها وكلا من رزقه وأليه المشورة فالرئذ لن يثيبا ونحن جلوس كسالى حاملين. فامصون مكسبون في واد ضيق مكبث. لكنه سيجلى -الملكجيد- حين مشرك. ونفخ الصمراء.. نلش فيها عن أسباب الرزق. ونعاصر الحياة. فنتفقد المياه بن إلهينا. وأن يضيع الله علمنا واجتهادنا. رسعنا في أرضه ويجب أن نتعرف أمنا قصورا ونأشربا.. عن غور الصحراء. واليحت عن رزق الله فيها.. وفيها فروع من تكون في بطنها.. وفلق لأن التشفة العاسة لثي ملات عقولنا خلال سنوات طويلة ماضية اتفقتنا بأن تتحول إلى موطنين لدى الحكومة. بكتوبنا منها المرتب. وحصص الزيت والصابون لثي ملف أمامنا بالطوابير.. وحصص الكساء الشعبي. مع أن أرض الله واسعة. وهي ليست في حاجة إلا أن يترك فيها. ويكتشفها. حتى تسرح بأسرلرها. وتفتح أرباب كوزها.

لنك قلت.. وأقول دلتنا.. إننا في حاجة إلى لون جديد من الثقافة. أسميه ثقافة التجبر- تملأ فحول الناس بفتكار العمل والانتاج. وأطربام المايعة. والانتشار في الأرض. وبناء مستعمرات جديدة. في أراض جديدة. بومستائل وأصاليب جديدة. وحيوة مختلفة تصلا عن حولة المولفين. ومن حسن الحظ أن مساجلة المياه الجوفية في توشكى تدعم هذا الذي أدر إليه.

ومن الهبة



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٣٠ / ١ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اليونان تحذر تركيا من اختراق المياه الإقليمية خلال المناورات الثلاثية مع إسرائيل وأمريكا

أثينا - عبد العظيم درويش:

حدثت اليونان تركيا من الإقدام على أية اختراقات للمياه الإقليمية اليونانية خلال المناورات البحرية التركية الإسرائيلية الأمريكية المشتركة التي ستبدأ بعد غد «الثلثين» في جنوب شرق بحر إيجه أمام السواحل اليونانية وشرق البحر المتوسط أمام السواحل السورية وقد رفعت القوات المسلحة اليونانية حالة الاستعداد في صفوفها تحسبا لآية احتمالات، بينما تعهد رئيس الوزراء اليوناني كوستيس سيميثيس بالاستمرار في اتخاذ خطوات من شأنها بناء قوات وادعة وقادرة على الرد والدفاع عن السيادة اليونانية وكان سيميثيس قد وجه رسالة إلى شعبه بمناسبة بدء العام الميلادي الجديد المبح فيها إلى استمرار التوتر بين اليونان وتركيا إلا أنه قال «نحن على استعداد للمضي قدما في طريق السلام على الرغم من أن تركيا تسعى للحصول على كل ما حققته من الاتحاد الأوروبي» غير أن الحل الأمثل لهذه القضية يتوقف على تحقيق جميع المعاهدات والاتفاقيات الدولية، ومن القدس ذكرت وكالة رويترز أن المناورات الإسرائيلية التركية الأمريكية المشتركة التي ستعقد يوم الأربعاء القادم لن تتضمن إطلاق أي لصيرة وستقتصر على عمليات البحث والإنقاذ البحري، وصرح لفرانس انبار الشخير السياسي الإسرائيلي بأن هذه المناورات ترسل إشارة إلى البلدان المتشعبة في المنطقة بأن هناك تحالفا قويا بين إسرائيل وتركيا وأمريكا ويجب أن تحشاه



المصدر : **الشمس**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/ ١/ ٦

أحزان السد العالي عيب.. جسر الحديث عن خصخصة السد العالي

تعرض السد العالي قبل ميلاده لعديد من الاتهامات وصعد دياقع اصديقاؤه عنه وانتصر وتم ميلاده شامخا واستمر في عظمته وخدماته التي لا يمكن حصرها. ولكن في السنوات الأخيرة اشتكى بعض من علمائنا وقلة من أساتذة الجامعات، حيث يقول أحدهم «يجب صرف المياه إذا زادت عن منسوب (١٧٨ متراً) في مفيض تورشكي وذلك بغرض تخفيف ضغط المياه على جسم السد».

على مسافة ٦,٥ كيلو متر من جنوب أسوان، وقد تم عرض المشروع على البنك الدولي لإنشاء والتعمير لعمل الترتيبات اللازمة لتحويل تنفيذ السد بعد أن أقرت بسلامة المشروع من الناحية الفنية، وقد وافق على أن يقوم بتمويل العملة الأجنبية اللازمة لتكاليف بناء السد، إلا أنه بعد عدة أشهر وفي سنة ١٩٥٦ سحب البنك عرضه لدوافع سياسية، وقد حدث بعد ذلك تأميم قناة السويس حتى يمكن الاستفادة من إيراداتها في بناء السد، وفي نهاية عام ١٩٥٨ وفي منتصف عام ١٩٥٩ تم توقيع اتفاقيتين مع الاتحاد السوفيتي لحصول مصر على قروض لتنفيذ السد العالي.

وفي ديسمبر سنة ١٩٥٩ تم توقيع اتفاقية مع السودان على أن تكون حصة مصر ٥٥,٥ مليار متر مكعب من المياه سنوياً.

وبدئي العمل في بناء السد في يناير سنة ١٩٦٠ بعد إتمام التصميمات الهندسية من الجانب السوفيتي وراجعتها وتوقيعها بمعرفة الجانب المصري.

وقد انتهى العمل في إنشاء السد سنة ١٩٧٠ والمحتج رسمياً في ٩ من يناير سنة ١٩٧١.

مواصفات السد: هو سد ركابي في نهر النيل من لحاجز كسر الصخور والرمال توسيطه نواة مصفاه من الطينة الطميية أسفلها ستارة بعمق ٢٠٠ متر من رمال محبونة ملغمة لتسريب المياه بالإضافة إلى ستارة طينية من الطمي متصلة بالنواة.

والجزء من السد بين خفصتي نهر النيل بطول ٥٢٠ متراً وبطول كل على جانبي النيل عند قمته مقادير ٣٦٠٠ متر وقاعدة السد بعرض ٩٨٠ متراً واتساع السد ١١١ متراً فوق قاع قنهر والذي منسوبه (٨٥٠ متراً) فوق منسوب سطح البحر.

والبيض الآخر يقول «عند منسوب معين للمياه هو (١٨٣ متراً) ستفيض للياه من فوق السد وسيستعرض السد لكثرة لا يعلم دماها إلا الله».

وعالم آخر يطالب في ندوة مفتوحة بهدم السد لأنه السبب في ثلوث البيئة، وكثر يقول إن مياه اليرشح التي ظهرت في بفرورم سراي عابدين سببها السد العالي، والأدبي من ذلك والأمير ما يقال بصوت خافت عن خصخصة السد العالي، مما دعا السيد الدكتور عاطف عبيد -وزير قطاع الأعمال إلى التصريح - بصدائه أن يتم خصخصة السد العالي، وهو ما يكشف عن «مهمات تنور في الكواليس» وجميع هذه الاتهامات باطلة تماماً والسد يرى منها براءة الذئب من دم ابن يعقوب.

أما مجرد الهمس بخصوصية السد العالي فهي همسة مرفوضة رفضاً تاماً حيث إن معنى ذلك بيع مصر للمستثمرين وبالقابل التحكم في مصر البلد من مياه لازمة للزراعة والملاحة والصناعة والشرب والكهرباء.

فهل هذا كلام مغفول؟

فكرة السد:

تقدم سنة ١٩٤٨ اديان دانتيوس وهو مهندس من اصل يوناني بفكرة بناء سد ضخم على نهر النيل جنوب اسوان لحجز مياه الفيضان. وفكر مقولة ناپليون وهو في منفاة وإذا قدر لي أن أحكم مصر فكن تسمح لنقطلة من مياه النيل أن تنهب مياه في البحر.

وفي سنة ١٩٥٢ بعد قيام الثورة تقدم للهندس الإيطالي جاليليو بفكرة مماثلة وتشكلت لجنة لدراسة هذه الأفكار ونتيجة براسة اللجنة تم اختيار أنسب المواقع لبناء السد



المصدر: **الشمس**

التاريخ: ١٩٩٨/١/٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بقلم: د. علي صبري *

النيقية ونقل الضخامات بمكلفة زهيدة إذ كان عبد اليواخر السباحية لايزيد على وحدات قليلة جدا قبل بناء السد ووصل إلى أعداد مائتة في الوقت الحاضر. (٧) اعتبار بحيرة ناصر مصدراً جديداً للثروة السمكية علماً بأن معدل الإنتاج السنوي من البحيرة عام ١٩٧٩ بلغ ٢٨٠٠ طن. (٨) التوسع في زراعة الأرز والقصب لتغطية الاستهلاك المحلي. (٩) ري الأراضي بمياه مضمونة ومنظمة سنوياً. (١٠) عدم صرف أي مياه زائدة في البحر أثناء الفيضان بل حجزها في بحيرة السد.

رغبات السد العالي:

حدثني صديق لي السد قائل إنني في حالة صحية ممتازة وتحت رقابة مستمرة من العديد من الخبراء والمهندسين لذلك اطلب بتحقيق رغباتي وهي كالآتي: (١) لو لا في حالة فيضان مرتفع أو أعل من المتوسط فإن لياه أعل من منسوب (١٧٨ متر) تنهر في مفيض توشكي بحجة تخفيف الضغط على جسمي ومادام جسمي سلماً وقوياً فأنا لرفض هذا الوضع تماماً علماً بأن زلزال كلابشة سنة ١٩٨١ والتي بلغت مرتجته ٥,٣ مقياس ريختر لم يؤثر مطلقاً على سلامة وأمان السد. (ثانياً) عدم إهدار نقطة مياه في مفيض توشكي والمطالبة بإقامة سد ترابي على المفيض علماً بأنه تم تصميم السد ليستوعب المياه حتى منسوب (١٨٣ متر) وجهد عند بنائه بمفيض لكي تفيض فيه المياه الزائدة على هذا المنسوب. (ثالثاً) وفي حالة إقامة هذا السد الترابي من منسوب (١٧٨ متر) حتى منسوب (١٨٣ متر) ففي هذه الحالة يكون مخزون المياه الإضافي هو ٣١,٤ مليار متر مكعب. (رابعاً) أما في حالة إقامة السد الترابي حتى منسوب (١٨٣ متر) فيكون مخزون المياه الإضافي هو ٢٤,٨ مليار متر مكعب. فهل يرضيك إهدار هذه الكميات الهائلة من لياه؟ (خامساً) أرجو رجاء الاستمرار في حظر الآبار العميقة للمياه الجوفية للتجديد، والتي يجب العمل على توفيرها من الآن طبقاً لخطة مبرورة. (سادساً) وإثني والقي بان العالم الدكتور / محمود أبو زيد - وزير الأشغال والموارد المائية - يستجيب لرغبات السد العالي فهو خير خلف لخير سلف والله في التوفيق.

© عضو لمجلس الاستشاري الأعلى للسد العالي وخزان أسوان

وعضو مجلس إدارة بناء السد العالي (سكنا)

ويعلو جسم السد طريق يعرض ٤٠ متراً عند منسوب (١٩٦٠ متر) ولايسمح بمرور لياه أعل أو خلال السد كما توجد محطة توليد الكهرباء على الضفة الشرقية للتل تصلها المياه من خلال ستة أنفاق حيث توجد عند مخرج الأنفاق عدد ١٢ ترينة تنتج سنوياً ١٠ مليارات كيلو وات/ساعة.

وبحيرة السد العالي تعتبر بكتلاً لا يوضع فيه مال ولكن يوضع فيه ماء، ولخص في هذا البنك حساب جبار وأخر الأخرى، وفي الحساب الجاري هناك باستثمارات ورلد ومنصرف يومي حسب احتياجات الدولة من المياه للزراعة والكهرباء والملاحة إلخ... أما الحساب الأخرى فيصرف منه عند الحاجة والضرورة. وعلى ذلك فهناك ضمان مؤكد لاحتياجات الماء طوال العام. علماً بأن تكاليف السد بلغت ٣٦٥ مليون جنيه تم تسديدها بالكامل ١٩٧٨.

أهم مزايا السد العالي

- (١) التخلص من مخاطر الفيضانات العالية حيث كان يتسبب عنها قطع الجسور وغرق الأراضي الزراعية، والتي تنتج عنها خسائر فادحة من تشرده ومجاعات، وربما لم يعاصر الكثير منا مثل هذه الفيضانات، وماكانت تصاب به البلاد من بلاد، ويكفي أن نذكر أن منسوب المياه في البحيرة سنة ١٩٧٨، وصل إلى (١٧٨ متر) ووصل في سنة ١٩٨٧ إلى (١٥٨ متر).
- (٢) تحويل ما لا يقل عن ٨٠٠ فدان من نظام ري المياض إلى ري دائم، وبالتالي أمن توفير المياه اللازمة للزراعة طوال العام بالإضافة إلى إمكانية زراعة هذه الأراضي بأكثر من محصول في العام الواحد.
- (٣) توسيع الرقعة الزراعية باستصلاح ما لا يقل عن ١,٣ مليون فدان ومازالنا نرى التوسع والمشروعات العملاقة المعتمدة على مياه النيل مثل مشروع ترعة السلام وتغذية سيناء بمياه النيل، وهو حلم مصري قديم ومشروع قناة توشكي وخلق مجتمع عمراني جديد جنوب الوادي لإعادة التوزيع السكاني ولو لا السد العالي ما كان مثل هذين المشروعين العملاقين ظهرا للوجود.
- (٤) توليد الطاقة الكهربائية بحوالي عشرة مليارات كيلو وات/ساعة سنوياً والتوسع في الصناعات الثقيلة وصناعة الحديد والصلب والسماح، وقد تم بفضل السد العالي إضافة معظم الغزلي على مستوى الجمهورية.
- (٥) تخزين المياه الزائدة عن الاحتياجات في سنوات

الفيضانات العالية، وذلك لضمان الحصول على إيرادات سنوية ثابتة لكل من مصر والسودان، وقد ساعد إنشاء السد العالي على توفير إيرادات سنوية صاف ٧٤,٠٠ مليار متر مكعب من الماء تزور على مصر والسودان طبقاً لاتفاقية سنة ١٩٥٩ والتي تنص على حصول مصر على حصة ثابتة مقدارها ٥٥,٥٠ مليار متر مكعب والسودان ١٨,٥٠ مليار متر مكعب.

(٦) تحسين الملاحة النيلية والنقل النهري وجعلها ميسورة على مدار السنة مما يساعد على تنشيط السياحة



المصدر : أكتوبر

للتشـر والخدمـات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ / ١٠ / ١٩٩٨

أرض العوينات مستقبل مصر

UNEP

العربية وليا والسودان ونشاد .
وكان السؤال الثاني : من أين نحصل على
الطاقة اللازمة لنسخ المياه من جوف الأرض
إلى سطحها لإقامة مجمع زراعي صناعي وبهذه
أنشطة الحياة ؟ ! وجاءت الإجابة : من
الطاقة البديلة والمتجددة ، نظرًا لبعد الشبكة
الكهربائية الموحدة للدولة عن العوينات ،

ونظرًا لأن توصيل هذه الشبكة سيكلف مبالغ
طائلة

وبلغلت الدراسات والأبحاث مرة أخرى ،
لبحث كيفية الاستفادة من الطاقة الشمسية
وطاقة الرياح وطاقة الجيوثيرم ، وبذلك
الجميعة الحبة تلبس شدة الإشعاع
الشمسي على مدار العام ، وكذا سرعات
الرياح واتجاهاتها وفترة دوامها على مدار
العام ، وبعد ثلاث سنوات أخرى جاءت
النتائج أكثر من مبشرة : فالطاقة الشمسية
في العوينات لها أعلى معدلات التواجد ، وطاقة
الرياح هناك لم تتخط لأحد على بال من حيث
الشدّة وفترة الدوام وتعتبر بمثابة « منجم
لطاقة الرياح » ولا تتنوع عليها أية منطقة
أخرى في مصر سوى منطقة البحر الأحمر
من القردقة حتى الزعفرانة ، وتواتت
الأسئلة : أين الخطّة الرئسيّة بأن
الصمميّات ، كم تسم هذه المنطقة من البشر؟
وأخيرًا ، ما هي الإمكانيّة التي يمكن أن تسليها
هذه المنطقة للاقتصاد المصري ؟

وقد بادرت الهيئات والمؤسسات الدوليّة
للتسليم إلى وضع التخطيط العام والصميم
للبنى للمنطقة ككل .

على الحدود المصرية السودانية الليبية ، يوجد جبل اسمه جبل
العوينات ، وفوق قمة هذا الجبل توجد نقطة تتلاقى عندها الحدود
المصرية السودانية الليبية . !

وفي شرق شمال هذا الجبل توجد في جمهورية مصر العربية
مساحة كبيرة من الأراضي الصحراوية تصل مساحتها إلى أكثر
من ثلاثة ملايين فدان صالحة للزراعة ، أرض بكر لم تظأها قدم
من قبل ، تبعد عن مدينة أسوان المصرية أكثر من ٥٠٠ كيلو متر
في اتجاه الجنوب الغربي ، ويمر خلال هذه الأرض مدار
السرطان .

د. سمير محمد ولى

المياه تأتي من خزان مياه جوفى ذى كمية
محدودة من المياه يستفد إن أجلاً أو عاجلاً
أو هو نهر المياه التي لا تنضب ؟ من المياه
الجوفية .

وبلغلت الإجماعات العلمية وتم عقد
إتفاقيات البحث العلمى مع كافة الجهات
المختصة فى المياه الجوفية فى أوروبا
والولايات المتحدة وبدأ العلماء والمهندسون
والجيولوجيون أبحاثهم ، واستغرقت هذه
الأبحاث ونظمت الدراسات أكثر من خمسة
أعوام خرج بعدها العلماء ليظنوا أن هذه المياه
مستحقة ، وأنها جزء مما يعرف باسم « خزان
المياه الجوفى العميق » الذى يمتد بمائه من
المياه الجوفية فى حوضية الحشّة وفى حوضية
تبسى فى تشاد ، وأن هذا الخزان الجوفى
للـمياه يمتد داخل أراضي جمهورية مصر

ظلت هذه الأرض لقرونا من الزمان فى حلى
السيان ، إلى أن جاءها ذلك يوم مشهود فى
متصف السهيلات من هذا القرن حين كانت
إحدى الشركات الأجنبية تبحث فيها عن
البترول ، ولكنها لم تعد البترول ووجدت
بدلاً منه ماء عذبة تصل درجة ملوحته إلى
حوالى ١٨٠ وحدة فى اللّيون فى المتوسط ،
أى أنه عذبة أكثر من ماء النيل ، وقامت
الشركة بنخر أكثر من عشرين موقفاً بكل موقع
لثلاث آبار وفى كل مرة تجد الماء الطيب
وبلغلت تجارب صنع المياه من الآبار حيث
يوجد الماء بأعماق تتراوح بين ٣٠ إلى ٥٠
متراً تحت سطح الأرض وهو عمق يعبر مناسباً
للغاية ، كما وجد أن سمك الطبقة الحاملة للمياه
تتراوح بين ٢٠٠ إلى ٤٥٠ متراً كما يترى
بالبحر الكبير .

وأثار العلماء سوئالاً : هل هذه المياه مستحقة
أم (حصرية) غير مستحقة ؟ ! بلى هل هذه



المصدر : أكتوبر

للنشور والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ / ١ / ١٩٩٨

أو طاقة رياح .
ولعل المبالغ الرئيسى وراء هذا المشروع هو تنفيذ تجربة علمية لتحويل منطقة صحراوية تالية إلى مجتمع زراعى صناعى ، تقوم فيه مجموعات من الصناعات الغذائية ، بحيث يصبح في النهاية مجتمعاً يمكن تكراره في أى منطقة صحراوية أخرى في مصر أو في بلد عربي ، مصمم مفرد لا يحد على مصادر الدولة من الطاقة والمياه ، وكما يمكن الاستفادة من الغامات الحديثة المحصل وجودها به وذلك لزيادة إنتاجه .

وتل هذه المجموعات لها دور استراتيجى كبير في تخفيف كثافة السكان في الولاية ولي مناطق الدولة ذات الكثافة السكانية العالية ، حيث إن هذه المنطقة يمكنها استيعاب حوالى ١٠ ملايين نسمة كما يمكنها أيضا زيادة فرص العمل للشباب والخريجين ويمكن تنفيذها بأى حجم صغر أو كبر .

هذا هو الطريق الذى لا مفر منه لتخفيف الضغط على بلد عربي سواء قصر الأمد أم طال ، وهو : إنشاء واحات من المحاصيل العلمية والتكنولوجيا في قلب الصحراء تكبر وتضم مع الأيام وتصل بعضها ببعض في المستقبل حتى يتم غزو الصحاري المصرية علميا وتكنولوجيا وحدايا .

الأرض والماء

تبلغ مساحة أرض منطقة العويبات ٦ ملايين فدان بأبعادها حوالى ١٥٠ في ١٥٠ كيلومتر مسطحة مسطحة ، وأقرب مجتمع عمراني لها هو الواحة الناحية حيث تبعد عنها مسافة ٣٠٠ كيلومتر شمالا ، ومركز منطقة العويبات هو قاطع خط طول ٢٩ درجة شرقا مع خط عرض ٢٣ درجة شمالا ، وقد تم مد طريق يربط هذه المنطقة بدار من الواحات البحرية ، وتبلغ مساحة الأرض الناحية للزراعة بها حوالى ٣,٣ مليون فدان وقد تم تصنيف التربة بها من حيث قابليتها للزراعة على أساس ١,٨ مليون فدان درجة أولى و ١,٥ مليون فدان درجة ثانية .
وتصلح الأرض للزراعة الشجر والبرسيم

إطارات سيارات وعلم صفيح من ذلك النوع الذى يستخدم في حفظ المليات وهناك بقايا حديدية لسيارات جيب عسكرية .
كما تم اكتشاف أماكن لوجائذ كل الحثك وكذا الأليستر وغيرها من الأحجار .
وهنا بدأت الآراء تختلف ، من يرى تسمير هذه المنطقة ، الحكومة ، ثم الأفراد ، ثم كلاً من ، وهل يتم التسمير على أسوأ احتمالات لوجائذ المياه (غزان مياه جوفى محدود) ثم على التالى العلمية غير الضرورية عمليا فيما يخص بوجود نهر جوفى للمياه ؟

إن أسوأ الاحتمالات تفترض أنه يمكن استصلاح ١٨٠ ألف فدان فقط ، وأحسن الاحتمالات تفترض إمكانية استصلاح ٢ مليون فدان ، وتقرح حكما القوم بأن يبدأ الاستصلاح تدريجيا ، وخلال العمل ستكون الرؤية أكثر وضوحا ولا سيما أن المياه الجوفية لهذه المنطقة مشتركة مع عدة دول مجاورة ، وعادة لا توجد مصالحيات دولية لتنظيم المياه الجوفية ، وذلك عكس ما يحدث في الاتفاقيات الدولية التي تنظم المياه السطحية وبناء تصميم أول محطة لتوليد الكهرباء من الطاقة الشمسية الفوتوفولطية وكذا أول مزرعة للتوربينات المائية لتوليد الكهرباء ، وكان الغرض من الحصول على الطاقة الكهربائية هو تشغيل طلمبات ضخ المياه الجوفية بواسطة الطاقة الشمسية وطاقة الرياح ، كما بدأ تصميم أكبر مخزن لطاقة التوربينات في الشرق الأوسط ، وذلك لإنتاج الألف الطيحي من المخلفات .

ونظرا لأن هذه المنطقة سيكون بها قرى ومدن وكذا مزارع فقد تم إختيار الأماكن التي بها تربة صخرية لا تصلح للزراعة لتكون الموقع الذى ستقام فيه القرى والمدن ، وقد روى أن تكون القرية هي وحدة البناء المصري ، وأن يكون لكل قرية مصادرها الخاصة للطاقة سواء للتحلية أو الإنارة أو الطهي أو جمع المياه ، على أن تكون تلك المصادر من الطاقة للتحلية سواء طاقة شمسية

وبدأت بالفعل خطوات تنفيذ طريق برى تم إنشاؤه من القاهرة حتى العويبات مارا بالواحات ، ومحلات جوية خاصة ، سندات سابقة الصيغة لإقامة العاملين بالشروع ، تشغيل عدة آبار للحصول على ماء اللام للمشروع ولخدمة العاملين ، معدات رياح لأول مزرعة تجارية بالمنطقة .

وتحس الشباب وبدأ في زراعة مصدات الرياح باستخدام أنواع مستحقة من مصدات الرياح من أشجار الجاروزين والكافور والأكاسيا من شلالات مقاومة للصحراء ، وحددت مساحة عشرين فداناً للزراعة التجارية لمعرفة مدى خصوبة الأرض وملاءمة الجو لشئ المحاصيل وأشجار الفواكه والخضراوات ، وكانت النتائج مثيرة ،

المحصولات جميعها عذراء ، الكركديه والقمح هندي فائق الجودة ، البصل كبير الحجم للغاية ، لا ملوحة بالأرض ، النتائج مبشرة ، ولابد من بذل مزيد من الجهد والدراسات ، لابد من استكشاف المنطقة بالكامل على الطبيعة لمعرفة مزيد من التفاصيل عنها .. والمباني واسعة بعد الأخرى وتواتر ، ومباني تاريخية مهمة بلقد تم اكتشاف وإد أسر للبليل يتكون من ثروة من الطيحي يحكمها كبير جليلها مجرى لديهم للبليل بعرض حوالى أربعة كيلومترات وتغطيها طبقة من الرمال يحكمها حوالى ٣ أمتار ، وتبعد من المجرى الخليل للبليل ٤٠٠ كيلومتر غربا بمحاذاة الحدود المصرية الليبية ، وبدأ العلماء في أخذ عينات من هذه التربة العلمية لتحليلها ومعرفة وإد الأمر تم تكوين هذا الولاية ، وكذا لدراسة كيفية الاستفادة منها في تنمية هذه المنطقة .

كما تم اكتشاف آثار عروق (المرور الذهب) قرب جبل العويبات ، ويبدو أنها كانت مستعملا من ساجم الذهب في عهد الفراعنة ، وهذه هي المرة الأولى التي يكشف فيها آثار للذهب في الصحراء المصرية .

كما تم اكتشاف آثار محلات عسكرية يبدو أنها كانت تبني من أو إلى طريق في ليبيا فإن الحرب العلمية الثانية ، فهناك بقايا



المصدر : أكتوبر

التاريخ : ١٩٩٨/ ١١/ ١١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

علماء أمريكا وأوربا أجمعوا بعد لدراسة : المياه متوافرة ومليون فدان صالحة للزراعة

سلينا على أرباح المشروع وربما سب حارة مائة للمشروع بأكمله ، لذا فإن هناك عبقا ديناياكيا للآبار يسمى : أقصى عمق اقتصادي ، ويجب ألا تتعداه حتى لا يتسبب ذلك عسارة للمشروع ، وهنا العمق يحدد بناء على دراسات فية واقتصادية مما . وقد أسفرت النتائج الأولية العملية بالمزرعة التحريية بالهويات عن نوع الإنتاج الوفيرة والطريقة وكذا العطر والقرعيات والأبصال وكذا الطيح والشمام والقشاد والعيار والقرع والحبس والقرعيط والتوم والطماطم والباذنجان والبطاطس والبامية واللوحية والساحج والبيجل والقندوس والجرجير ، وذلك بالمقارنة بزراعات الرومي والفاصوليا والبقول الملدى والفول الرومي والعدس والقرعس والمطلة . ويوضح تنوع هذه المحاصيل ما يمكن أن تنتجه أى صحراء غنية ، حيث هذه النتائج هي نتائج عملية واقعية ، وهي تبشر بالغير والأمل لكل المشروعات الغرية المماثلة . أما عن زراعات السائير كالخوخ والفايح والحبس والزيتون والبخيل وعلامه هالغيزة القديية فزكده ساجها وإن لم يتم حتى الآن تجربتها عمليا في تلك الأرض .

الشمس والرياح

الشمس والرياح في هذه المنطقة تشمل مصدرا للقوى المحركة لإدارة التسيرويات المائية وتزلية الكهرباء ، وذلك لأغراض

تركيب طلمبة ضخ مياه فإن هذا العمق يزداد بمقدار يتناسب مع معدل سحب المياه ، ويسمى العمق الكلى للمياه في هذه الحفلة « السق الديناميكي » ، والطلع فإن تحديد السق الديناميكي لأى بر ليس بالأمر البسيط ، لكن الطماء عادة ما يتسرونه في حالة الاستقرار أو التات الهيدروليكي . ويقصد بالتات الهيدروليكي استقرار التوازن بين معدلات سحب المياه من كل الآبار مع معدلات تجديد هذه المياه بالمزان الجوفى . وبالطبع فإن حالة الاستقرار هذه ربما

أسفرت طات الأوعام . وهناك حالات كثيرة لمشروعات مماثلة في دول عربية بذالعمل فيها بضع المياه من على عمق معين وبعد فترة لا تريد على علم من سحب المياه الجوفية بالظلميات بمعدلات عالية هبط منسوب المياه الجوفية هوطا جاكًا ، مما هدد استمرار هذه المشروعات ، حيث إن زيادة عمق المياه الجوفية مع الزمن والسحب المستمر يتطلب بالضرورة زيادة القدرة الكهربائية أو الميكانيكية هذه الطلمبات ، حتى تستطيع أن تواجه زيادة الأعصاق ما ينتج عنه زيادة معدلات استهلاك الطاقة الكهربائية أو الوقود ، لذا فإن تحديد السق الديناميكي لأى مشروع به آبار مياه جوفية أمر بالغ الأهمية ويجب أن يتولاها خبراء متخصصون وذلك حتى لا يضر المشروع بعد بضع سنوات من عمله .

وتحديد السق الديناميكي للبر لا يخضع لإعبارات فية فقط من حيث ملاءة قدرة الطلمبات والمحرك والكهربائي أو الميكانيكي هذه الطلمبات ، بل يخضع أيضا لما هو أهم وهو الإعبارات الاقتصادية ، فليس من القبول اقتصاديا زيادة رأس المال وزيادة التسيرويات الجانية (كهربائية أو ميكانيكية) ذات قدرات أكبر وذلك لمعالجة زيادة العمق ، حيث إن ذلك سيؤثر

والطماطم والبطيخ والشمام والفايح وفول الصويا وحبات الشمس ومحاصيل أخرى عديدة .

ونظرا لأن الأرض هناك بكر لم يغطها إنسان من قبل فقد أوعى الخبراء الزراعيون بالصامل معها بمفهوم علمى جديد ، وهو أن الطبقة السطحية هذه الرمال والتي تكونت عبر آلاف السنوات والتي يبلغ سمكها حوالي ٢٥ متريرا قد تم تركيز التبريون الجوى فيها عبر آلاف السنين لها في ذات عصبية زراعية عالية وأنه من الخطأ تدس هذه الطبقة بواسطة تسوية الأرض لجعلها مسطحة ، بل الصحيح هو استعمال أسلوب الرى بالطقيط أو بالرش للأرض كما هي دون تسوية الأجزاء العالية بالأجزاء المنخفضة للمحافظة على هذه الطبقة السطحية ، كما لفعل الخبراء أيضا عدم نقل أى ترية طينية أو سجاد بلى من وادى النيل إلى هذه المنطقة حتى لا تتسلل الأمواض والطغليات ويلبوز الأعشاب الضارة من الرادى إلى هذه المنطقة .

وقد أثبتت التجارب العملية جودة مستوى الصرف لمياه الرى بما يوفره للمحاصيل والبائين والصخر أفضل ظروف النمو الطمى .

والرمال في هذه المنطقة متماكنة وليست متحركة مع الرياح وهذا عنصر مهم للمحافظة على الزراعات وإنشاء مجمع عمرانى أما المياه الجوفية فيقدر مخزونها بحوالى ٩٠٠٠ مليار من مكعب بالإضافة إلى أنها

متجددة وتستخدم مابعا إضافي من المياه الجوفية في هضبة الحفلة وكذا هضبة تسمى في تشاد ، ويبلغ عدد الآبار التي قامت بخرها إحدى الجهات المصرية ١٢ بزا في مساحة حوالى مليون فدان بالإضافة إلى ٢٣ بزا إستكشافية لتبرول قامت بخرها إحدى شركات البرول الأمريكية ، ويبلغ حوسط تصرف البر الواحدة حوالى ٣٠٠ من مكعب في الساعة تسعها طلمبات البر من على عمق إستاكي يراوح بين ٣٠ و ٥٠ هرا ، ويقصد بالسق الإستاكي ذلك السق الذى توجد عنه مياه الطبقة الجائلة ، ولكن عند



الأمريكية في زراعة صحراء كاليفورنيا وأريزونا بالآلة والخصومات ، واستحدثت أساليب عملية جديدة للحد من مخاطر مياه الري لزراعات المكثفة ، وبخاصة للزراعات الحمضية ، كما استخدمت وسائل الري بالتقطيع والرش وكذا أسلوب الري الهوائي ، كما استطعت أنواعاً جديدة من الآلات والمحركات ذات إنتاجية عالية وسلالات جيدة باستخدام علم الهندسة الوراثية ، كما طورت استخدام واستغلال النباتات الصحراوية قصاصات - على سبيل المثال باستخدام عصارة لينة من نبات الحوفر الصحراوي وهذه العصارة لها نفس خواص التركيب الكيميائي للبيترول الخام ، كما قامت بتجربة زراعة أحد أنواع الصبار والسبي ، سيال ، حيث إن هذا النوع من الصبار له أوراق طويلة ويستخدم بعد عصره وتجهيزه في إنتاج الخصال المستخدمة في ربط السفن الكبيرة في أرصفة الموانئ أو ما يسميه العامة في مصر ، السلية .

وتخصص التكنولوجيا الحديثة لزراعة الصحراء مبدأ مهم للبيئة وهو ، تعامل مع الصحراء كصحراء ، وهذا المبدأ يعني ألا تحاول أن تغير من طبيعة التربة الصحراوية ، لا تحاول زراعة محاصيل الزاوي في الصحراء بل ازرع في الصحراء محاصيل الصحراء ، والزراعات التي تنمو في الصحراء معروفة ومذكورة في القرآن وهي التين والزيتون والنخيل والأحباب بالإضافة إلى المحاصيل الصحراوية كالفسخ والحماض والقرع السوداني والبطاطا وعلاوة على الآلة فقد تم استحداث زراعة الفخاخ والمزج والخصوم والرماد والشمش في الصحراء .

أما النباتات غير التقليدية التي لها قيمة اقتصادية عالية وتوجد زراعتها في الصحراء فهي النباتات الطبية بكافة أنواعها ، وكذا نباتات الطاقة ، وهي تلك النباتات التي لها عصارة كيميائية تصلح لاستخدامها كوقود . وتكنولوجيا البناء في العريجات يجب أن تكون ملائمة للبيئة وغير تقليدية ، فلا يقلل أن يتم إنشاء المباني هناك بالطرق التقليدية لعدم على الإسمنت والحديد ، بل يجب أن

صاح المياه والإسالة والاتصالات السلكية واللاسلكية وتشغيل الأجهزة الكهربائية والإلكترونية وعلاوة ، كما أن الشمس والرياح تمثل أيضا المصدر الضروري للإضاءة وتزويد المحاصيل الزراعية ولتربية الإنسان والحيوان . والشمس في هذه المنطقة ساطعة وقوية ومستمرة ، عدد ساعات سطوع الشمس في الاغلاب الصيفي (٢١ يومية) تبلغ في المتوسط الضل ١٢.٥ ساعة ، أما في الاغلاب الشتوي (٢١ ديسمبر) فيبلغ عدد ساعات سطوع الشمس ٨.٥ ساعة . وتبلغ الطاقة الشمسية الكلية (الطاقة الشمسية المباشرة + الطاقة الشمسية المنتشرة) في الاغلاب الصيفي ٨.٤ كيلوات ساعة لكل حرم مربع من مساحة الأرض على مدار اليوم كله ، أما في الاغلاب الشتوي فتبلغ ٤.٦ كيلوات ساعة على المتر المربع في اليوم ، وقد تم في عام ١٩٨٠ تركيب وتشغيل محطة لصنع مياه الآبار تعمل بالطاقة الشمسية .

وفي عام ١٩٨٢ تم تركيب وتشغيل محطة أخرى مماثلة ولكنها أمريكية الصنع ، تبلغ قدرتها ١٢.٥ كيلوات وتنتج ٤٠ حرا مكعبا في الساعة ، كما تم تركيب محطة أرصاد جوية لرصد شدة الإشعاع الشمسي وسرعة الرياح واتجاهه وفترة دوامها .

وتعمل هذه الطلقات بالطاقة الشمسية الفوتوفولطية منذ أكثر من عشر سنوات بنجاح تام ، كما أمكن بالجهود الذاتية تشغيل وصيانة

وإصلاح أية أعطال بها خلال هذه المدة مما ساعد على تكوين كادر متخصص في هذا المجال .

وقد أمكن خلال عام ١٩٨٦ إنشاء محطة أخرى لتوليد الطاقة الكهربائية من الطاقة الشمسية الفوتوفولطية بقدرة ١٠٠ كيلوات ، وكذا مشروع لإنشاء محطة لتوليد الغاز الطبيعي من المخلفات .

نقل التكنولوجيا

إن زراعة الصحراء علم وتكنولوجيا وهي ليست سهلة وليست واضحة لحكم الدول العربية ، وقد يروى الولايات المتحدة

تكون إما مائي بنية ، وهي التي تعتمد على البيئة المحيطة في مواد البناء وتستخدم نظام الألبية والمخاريط المزدوجة والتي برع فيها أسبانيا للرحود . حسن صبي ، أو تكون مائي مكيفة الهواء مليا .



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١٥

لتحقيق حلم البشر بإقامة مستوطنات فضائية سفينة فضاء تبدأ البحث عن المياه فوق القمر

كاليفورنيا - ر: في محاولة جديدة لفتح باب الأمل أمام الإنسان لإقامة مستوطنات بشرية على سطح القمر بدأت أسس سفينة الفضاء الأمريكية الصغيرة وبخبر المافولة «ليونارد بروسبيكتور» البحث عن أي مستوطنات للمياه يمكن أن تكون موجودة فوق سطح القمر. ويذكر العلماء للعثورين عن نقطة «ليونارد بروسبيكتور» والتي تعد أول رحلة لسفينة فضاء أمريكية إلى القمر منذ رحلة السفينة المافولة «مولو» ١٧ في عام ١٩٧٢ أن انشأتها فيها صغيراً مجهزة على متن السفينة (روبرت) قد انطلق خارجها بحثاً عن المياه على سطح القمر.

وصرح مسكوت غبره مدير رحلة «ليونارد بروسبيكتور» بأن الرحلة التي قطعت فيها السفينة ٢٨٦ ألف كيلو متر للوصول إلى هدفها تعد بمثابة خطوة كبيرة لإعادة اكتشاف القمر وجاء بدء بروسبيكتور والتي يصل وزنها إلى ٦٥٠ رطلاً وطولها ١٢ متر البحث عن المياه فوق سطح القمر بعد ٦ أيام كاملة من انطلاقها من قاعدة كيب كانافيرال فلوريدا قصت منها ٢ أيام ونصف اليوم للاقتراب من القمر.

وتتعلق عيون العلماء الخمسة الذين يتابعون مهمة بروسبيكتور من محطة الرقابة الأرضية على جهاز مقياس الطيف الفوتوني للوجود بالسفينة وأدى يمكنه تمييز العلاقات الدالة على وجود الهيدروجين على سطح القمر حيث توجد نظريات تشير إلى أن المناطق القطبية للمحيطات والقمر ربما تحتوي على حوالي مليار طن من الماء للجمد. وفي حالة ثبوت صحة تلك التقاريات سيكون من السهل على العلماء إيجاد وسائل لبناء مستوطنات بشرية فوق سطح القمر وبالتالي تحقيق الأحلام القديمة للإنسان.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/ ١/ ١٥ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٠٠ ألف متر مكعب مياه إضافية بالأسبوع

كتب - يوسف عبيد

يبلغت كميات مياه الريحيم شملت محطات القاهرة بعد خد
المرحلة الثانية من مشروع التوسيع المركزي لمحطات وشبكات
مياه الشرب بالقاهرة الكبرى والتي نفذت حتى اليوم بمساحة
إجمالية لا تزيد عن ٢٠ مليون متر مكعب ويصرح المهندس عادل
الطويهي رئيس الهيئة بأنه تم تشغيل المرحلة الأولى من
المشروع في عام ٩٠ وشملت ٧ محطات و ٤ خزانات.

ويستطع للمحطة أيضاً مشروع تطوير محطة مياه الجديدة
بمختبر سفير الدائن بالقاهرة لتصل إلى ١٠٠ ألف متر مكعب
والتي ستعمل مع المحطة الجديدة لتصل إلى ٤٠٠ مليون
متر مكعب لتزود إنتاج للمياه إلى ٤٠٠ ألف متر مكعب يومياً مما
يؤدي إلى تحسين التشغيل في المناطق ذات الكثافة السكانية
العالية وتم استيراد جميع المعدات والأجهزة لمحطة لمعالجة
على الفور المياه في تفتة اليوم

وقال رئيس الهيئة إن مشروع التوسيع المركزي سيعمل
على سرعة نقل المياه من محطات إنتاج المياه والمخزانات
والشبكات بمساحة القاهرة إلى القرى الرئيسية بروض الفرج
التي تتولى التحكم والسيطرة في تشغيل محطات الإنتاج
والتحكم في فتح وإغلاق المياه وتجهيز مكان كسر الماسبر
مع إمكانية التحكم في غلقها.



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٨/١/١٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مراجعة الخطة التنفيذية

لتنمية حوض النيل غداً

صرح الدكتور محمود أبو زيد مدير
الأشغال العامة والوارد المائية بأن لجنة
خبراء البنك الدولي للكلية بإعداد تقرير
المراجعة للخطة التنفيذية لمبادرة حوض
نهر النيل التي سبق أن أعدها خبراء
اللجنة الفنية «التمكويل» بقرص تنمية
الوارد المائية بدول الحوض ستقوم بغرض
نتائج عملها في القاهرة اعتباراً من غد



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١٩

وزير التجارة السوداني في الغرفة التجارية بالإسكندرية:
أن نقيم مشروعات تؤثر على مياه النيل بمصر
امتيازات خاصة للمستثمرين المصريين في السودان

الإسكندرية - محمود عبد المقصود:

أعلن الدكتور عثمان الهادي وزير التجارة السوداني أن الحكومة السودانية حريصة على عدم القيام بأي مشروعات يكون من شأنها التأثير على مياه النيل بمصر وأشار إلى أهمية إقامة المشروعات المشتركة بين البلدين لصالح شعبيهما. وأكد وزير التجارة السوداني الرغبة الصادقة والجادة من جانب القيادة السودانية ورجال الأعمال في إقامة علاقات متميزة تتناسب مع الخصوصية الأزلية بين الشعبين المصري والسوداني مشيرا إلى أهمية وجود غرفة تجارية مشتركة بين مصر والسودان في المستقبل القريب. وأعرب عن استعداد الحكومة السودانية لفتح للمستثمرين المصريين امتيازات خاصة لاستثمار أموالهم في السودان جاء ذلك خلال لقاء الوزير السوداني بأعضاء الغرفة التجارية المصرية بالإسكندرية والذي حضره أحمد خلف سكرتير عام محافظة الإسكندرية ورئيسا الغرفة التجارية في مصر والسودان ورجال الأعمال بالبلدين.



المصدر: الأهرام الاقتصادي

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٦ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اختراعات

وجدى رياض

اكتشف الطعام في
جامعة ريدينج
الواقعة غرب لندن أن
الطباشير يحلوي
على كميات كبيرة من
المياه وأنه اذا جرى
استخراج هذه المياه
فمن الممكن أن تصبف
المزيد إلى امدادات

المياه المخفية

المياه في المملكة المتحدة.
ويعتبر الطباشير من أكثر الصخور نفاداً ولكن
مسامات هذه الصخور صغيرة إلى حد يظهر فيه
على المياه أن تنسرب منها والجريان كمجرى مهيى.
ولكن اكتشف الطعام في جامعة ريدينج أن
الطباشير يعترضه غابة تصدعات وكسور وكان
الاعتقاد سابقاً أن هذه التصدعات والكسور تمتلئ
بالماء وتفرغ الماء مع ارتفاع وهبوط المستوى الذى
تكون الأرض تحته مشبعة بالماء. ومنذ بضعة
سنوات أظهرت دراسة مفصلة شملت نهريين بصبان
في مستجمعات للمياه يجنوب إنجلترا أن الماء
الجارى منهما خلال فترة من الجفاف كان عثرف ..
اضفاف ما كان متولفا لو أن التصدعات قط هي
التي كانت تسبب المياه .

هناك مختر
حديث جرى
إنزاله إلى
الأسواق
مؤخراً يعيد
المرضى إلى
الوعي بعد
نفاثق
معدومة من
أجراء
العمليات
الجراحية
الكبيرة لهم
ومن المتوقع
أن ينجح
استعماله عن

مخدر حديث يخفف الطلب على أسرة العناية المركزة

تخفيض الطلب على أسرة العناية المركزة.
جنير بالذكر أن هناك مرضى أجريت لهم عمليات
في البطن استغرقت أربع ساعات ، وبعد ٢٠ دقيقة
من خروجهم من غرفة العمليات كانوا قد انقوا من
التخدير واستمروا وعيهم.



المصدر : ~~الأهرام~~ - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨ / ١ / ٣٠

هيئة مياه مصر والسودان تفتتح ١ فبراير القادم

كتب - أحمد نصر الدين:

صرح الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية بالاجتماعات الرسمية للهيئة الفنية الدائمة المشتركة لياه النيل والتي تضم مصر والسودان سوف

تستأنف يوم ١ فبراير بالخرطوم. بعد ان

توقفت منذ ثلاث سنوات. وستناقش جميع

الاجتماعات الموضوعية في البلدين

والاستشارات الفنية والمشروعات

المشتركة. وأكد الوزير انه على دعوة من

وزير الري السوداني لمصنوع الاجتماعات

بعد اجارة القيد لمناقشة الاتفاق على الآراء

الموحدة تجاه الأولويات الحقة الشاملة لتسمية

الموارد المائية بمصنوع وزراء المياه والموارد

المائية لدول حوض النيل العشر في شهر

مارس في تنزانيا

وصرح الوزير عن الهيئة الفنية الدائمة

المشتركة لياه النيل لمصر والسودان قد

تشكلت بموجب الاتفاقية الموقعة بينهما في

عام ١٩٥٩ والتي عرفت باسم إتفاقية مياه

النيل لدراسة وصمت إقامة المشروعات

للخامسة تسمية مياه النيل

وإستناد أن البلدين اتفقا في خلال

الاتفاقية على المحقق المكتسبة للبلدين

وعلى مشروعات ضبط النهر

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/٩/١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١ فبراير اجتماع اللجنة المصرية في هيئة مياه النيل بتشكيلها الجديد

كتب - أحمد نصر الدين:



محمود أبو زيد

وأكد الدكتور محمود أبو زيد أن جانباً هاماً من هذه الاجتماعات سوف يخصص لتسليم الوثائق المصرية السودانية تجاه الحطة المتكاملة لتنمية الموارد المائية في اجتماعات وزراء المياه الدول حرس النيل المصري في مارس ببنزانيا والتي تهدف إلى إعادة تنظيم الموارد من الثروات المائية والبيئية لصالح جميع شعوب دول الحوض من خلال ٢٦ مشروعاً تشتمل هذه الحطة وآل الجهات الدولية المانحة قد أبدت استعداداً إيجابياً لتدويل هذه المشروعات وتنوع على خمسة مجالات هي الحطة المتكاملة لتخطيط وإدارة مساهمات المياه وتمديد الموارد المائية المتنامية والاحتياجات والآثار المترتبة على التغيرات المناخية وإجراء الميراث المائي لبحيرة فيكتوريا ووضع كفاءة المؤسسات المختلفة وأعداد المجلس للمصادر المائية الموجودة بحوض نهر النيل وتنصيب طرق إدارة المياه وإنشاء قاعدة بيانات خاصة بحوض نهر النيل وتنظيم المراكز القومية من أجل تنمية المهارات بعرض النيل

أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية أنه أعاد تشكيل الجانب المصري في هيئة مياه النيل المشتركة بين مصر والسودان وكذلك اللجنة القانونية لمياه النيل برئاسة المهندس أحمد فهمي رئيس قطاع مياه النيل وعضوية المهندسين محمد ناصر عزت مستشار الهيئة وعوف أحمد عوف وكيل وزارة الأشغال العامة والموارد المائية بالسودان ومحمد محمد من مستشار الهيئة والدكتور عبد الفتاح مطاوع عضواً مراقباً

وأضاف الوزير أن التشكيل سوف يعقد أول الاجتماعات الرسمية بعد استئنافها يوم ٩ فبراير الحالي بالخرطوم على مدى ثلاثة أيام والذي يعقد جلساته الاستشارية للوزير المصري دعوة من وزير الري السوداني



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨ / ٦ / ٢٠

بعثة علمية تسبح ضد التيار

في بحيرة ناصر!

البعثة تدرس حركة الاطماء وكيفية

الاستفادة من الطمي المترسب

في زراعة الصحراء

مياه بحيرة ناصر انقى مياه

في العالم وفق المواصفات العالمية!

تمتد بطول ٥٠٠ كيلو متر جنوباً حتى تشلال «دال» داخل الحدود السودانية تقع تحت تأثير عوامل بيئية مختلفة ونظراً علوها تغيرات موسمية في حوالها الطبيعية والكيميائية نتيجة لعملية التآكل وتعرض سطحها للملح الكبير لعمليات التحلل ومن هنا ككل من الصوديوم احصاء البحيرة للدراسة والمتابعة دراسة حركة الاطماء في بحيرة ناصر ودراسة المتغيرات الطبيعية والكيميائية لمياه البحيرة - من اجل ذلك كانت الرحلة العلمية التي سبعت ضد التيار ومدت اثناء مياه نهر النيل لتقدم لنا النتائج بعد تحليل النتائج التي تمت على أرض الواقع

المياه القادمة من منابع نهر النيل من قلب افريقيا تقطع رحلة تزيد في طولها على خمسة آلاف كيلو متر حتى تصل الى بحيرة ناصر وتظل في تنيفها حتى تصل الى السد العالي الذي يقف شاهداً في الجنوب يحجز مياه النهر ويمنع تدفقها الى الشمال إلا بحساب. ومع ورود مياه نهر النيل يصل الطمي العالق الذي تجرفه المياه معها انشاء الفيضان من الأراضي البركانية للخصبة الانتوبية. وينقل الطمي في صورة موجات من الرمال وتترسب حبيبات الطمي الخشنة امام السدود الكبيرة والحبيبات الناعمة تترسب تدريجياً في الخزان كلما نقصت سرعة المياه ومع توالي الفيضان عاما بعد عام تزيد حركة الاطماء جنوب مدينة ابو سماعيل السياحية. حيث بدأت تتكون دلتا جديدة على الحدود المشتركة بين مصر والسودان برصدها صور الأقمار الصناعية ولذلك كان من الضروري متابعة حركة الاطماء في بحيرة ناصر سنوياً لتحديد قطاعات في بحيرتي ناصر والنوبة وحساب مسطحات هذه القطاعات ومناسيب القاع لمعرفة الترسيمات وتقديمها.

تحقيق: موفق ابو النيل

الإصاصة التي استعملت في عملية انزال حوض التحزين بالمياه الثقفة في كل عام الى بحيرة ناصر تترسب المواد العالقة بالمياه في القاع وتتركز شفافيتها متوسط وسطاً مائياً ملائماً لمر الكائنات المائية النباتية والحيوانية ويظهر النشاط الحيوي ويستهلك بعض الافلاح القاذبة في مياه البحيرة وخاصة الافلاح الفوسفاتية هيدروجين والنتروجين وغيرها بمعنى ان بحيرة ناصر التي



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٤/٢٠

انقي مياه في العالم

خمسـة عشر باحثاً متخصصاً من هيئة بحيرة السد العالي ومعهد بحوث النيل - وزارة الأشغال استغلوا سعة رحلتهم ضد التيار ومعهم أحدث الأجهزة وللمعدات ورغم ارتفاع الحرارة نهراً وإصمعاها ليل ورغم ارتفاع الأمواج مشيرة كما يقول المهندس مينا اسكندر على اكمل وجه - وجاءت أولى النتائج في بحيرة ناصر قامت البعثة دورها رئيس هيئة السد العالي مؤكدة ارتفاع درجة نقاء مياه بحيرة ناصر - المزار الذي يمدى مصر كلها بالمياه اللازمة للشرب والزرا والصناعة بل إن درجة نقاء، فاقت المواصفات العالمية.

بل وفاقته مواصفات المياه للبحيرة في الاسواق تحت اسم المياه المعدنية لغتوسط الاملاح الفاتية في مياه البحيرة لاترعى على ١٧ جزءا في المليون طمحا من متوسط الاملاح في المياه المعدنية لاسمعية في زبجولات مطروحة في الاسواق تنحصر بين ٦٥ - ٦٠ جزءا في المليون و ٢٥ - ٢٠ جزءا في المليون لفة تم أخذ ٢٦٠ عينة من مياه البحيرة باستخدام جهاز كاشيفيوف غفت ١٢ موقعا داخل حدود السويان و ٦ موقعا داخل الحدود المصرية من مختلف الاماكن والاتجاهات لكي تمثل العينات مياه البحيرة تمثيلا دقيقا، وتبين المؤثرات التي تتعرض لها المياه في المناطق المختلفة وتم اجراء التحاليل الكيميائية والخواص الطبيعية لها هذا بالإضافة الى اخذ عينات من العظمى من القاع (شرق ووسط وغرب) لتحديد نسبة تركيز قوام وطعم بلغم عدها ٤٢ عينة وتم اجراء تحليل دوري في محمل سفينة الاماكن وارسلت العينات ليصا الى معامل المركزة الخاصة بهيئة السد العالي ومعهد بحوث النيل لاجراء نفس التحاليل في محله بالمقاييس الدولية وجاءت نتائج متطابقة مؤكدة نقاء مياه البحيرة

معمل الانشاء السعوي

● الدكتور محمد رفيع عبد الدار

مدير معهد بحوث النيل يقول ان القصى ايراد وصل لنهر النيل ككل في موسم فيضان عام ١٨٧٨/١٨٧٩ وقد يرمذ بحوالي ١٥٦ مليار متر مكعب وانى ايراد سبعة للنهر كان في عامى ١٩١٢/١٩١٣ حيث قدر بنحو ٤٨ مليار متر مكعب سعويا ووجد ان التخزين السنوى لا يلقى لوضع سياسة مائية مستقرة، ومن هنا نشأت فكرة إقامة السد العالي للتخزين طويل المدى وبدأ التخزين ارام السد في مايو عام ١٩٦٤ بعد تحويل مخرى بحر النيل في بحيرة ناصر التي يبلغ طولها ٥٠٠ كم ومتوسط عرضها ١٢ كم ومساحتها مسطوحها ٦ الاف كيلو متر مربع وسعتها ١٨٨ مليار متر مكعب خصص منها ٢٦ مليار متر مكعب للتخزين الليت الذي يستوعب ترسيب الطمي القوي، مع الفحصان ويوتنام عمليات رصد الطمي وتحليل عيناته على مدار السنة تجمعت لدى وزارة الاشغال العامة والموارد المائية حصيلة ضخمة من البيانات عن كمية الطمي سياء النيل وتوزيعه سواء في اشهر الفيضان أو موسم التخفيف وقد استغنت البعثة لأول مرة جهاز الماكين في رصد الانشاء حيث يمكن عمل المساحة الهيدرغرافية لأي موقع بوضع محطات ارضية واستقبال الموجات الكهرومغناطيسية لتحديد الاحداثيات مع استخدام وترتصيل جهاز الجس المسوى وتزخه بيانات الارتفاع مساحرة على شريط تسجيل يتم توصيلها بجهاز الكمبيوتر التي تحول هذه الاشربة الى خرائط كتوتورية دقيقة لأي موقع يتم وضعه والمقارنة باعصا الابعاث السابقة وبعد ذلك ترسيب شامل في معظم القاعد بسبب أن ايراد نهر النيل مدا العام اعلى من المتوسط قليلا لذلك فان التلصص يكون طوريا وفي نفس الوقت تم اشغذ مصححين من عينات القاع لحد ٢ اعمية للقطاعات داخل الحدود السودانية وكذلك القطاعات المنقطة من امام السد

العالي وحسنى ابدان وتم تحليل منه العينات ميكانيكيا وباستخدام الهيدروتر معادل التربة في الهيئة العامة للسد العالي ومعامل معهد بحوث النيل ومن دراسة قطاع ابطولى المسيرة تبين انحصار الطمي عن بعض اجزاء من القطاعات الاسمية عند مخيل البحيرة وتقدمه ناحية الفلج حيث اتضح انحصار منسوب قاع النيل ودرجات متفاوتة في المسافة من الكيلو ١٧٦ الى الكيلو ١٩٦

والرجوع الى دراسات ومعدلات الانشاء في بحيرة ناصر ليجاد من السنوات ١٩٧٢ وما بعدها فان معدل الانشاء السنوى للبحيرة يصل الى ١٢٢،٥٥ مليون متر مكعب في السنة وهو يعتبر اقصى تقدير لغوسط الانشاء السنوى.

لماذا هذه الدراسة

● الدكتور محمد المتعمم الخطب الاستاذ بمعهد بحوث النيل يقول إن دراسة حركة الانشاء في بحيرة ناصر من أجل التعرف على حركة رواسب طمي النيل الحديثة جواب السد العالي كقاعة استخراج هذه الرواسب لاستغلالها وتضمينها بغرض التوسع الزراعي في الاراضي المسيرة والريانية ولتكنية استخراج المعادن والرواسب ذات الائمة الصناعية واستغلاله بعد تصنيعه كسماد طبيعي واما، دراسة طمية لظاهرة الانشاء وتغيرها على السعة الكلية للبحيرة والاستفادة من ذلك في الحد من خطورة تلك على الملاحة في المسيرة ودراسة التآثر الجيئى والبيئى واما، مسح هيدروجرافى شامل للقاع بهدف توفير معلومات كافية عن اثر التخزين في مياه البحيرة وتغيير ظاهرة الجسر على الشريان من المياه وتغيير دراسة ليمسا على المساحات والبيئات الطبيعية في شفتى البحيرة ومكانية اعتبارها مصدرا للغذاء الذي يعتمد على الكيوليات في الجانب من للتسليل البحرية ناصر



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٣ / ٢ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عليه .. تَظْلِيحٌ قَرِيبٌ فِي تَوَقُّعِكُمْ

محطة الرفع العملاقة : البيت فيها خلال أيام

تناقش اللجنة الوزارية لتنمية جنوب الوادي في اجتماعها القادم العروض المقدمة من الشركات العالمية لإقامة محطة الرفع العملاقة في توشكي للبد، في تنفيذها كمنزل برفقتها ١٠ مستوطنات. تمثل عددا من الشركات المصرية والأجنبية بعروضها التي ستعرض على اللجنة.

العمل يسير بصورة أكبر من معدلاته

معدلات الري ..

من التضاعف

المناخ الحربية

الشروع
لكل المصريين



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٩٩٨/٩/٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وسيعمل ألف فدان في جنوب مصر منها مساحة ٥٠ ألف فدان يتضمنها مشروع تنمية جنوب الوادي و٥٠ ألف فدان ستزود من المياه الجوفية وشرق العوينات ٢٠ ألف فدان.

وأوضح أنه سيتم البدء في زراعة هذه المناطق قريبا فور إطلاق المياه في ترعة الشيخ زايد وبطول عام ٢٠٠٢ سيتم استصلاح منطقة مساحتها ٦٥ ألف فدان وذلك من إجمالي المنطقة المقرر استصلاحها على مياه ترعة الشيخ زايد وامتداد العوينات والوادي الجديد والاستعانة بالأبار الارتوازية. بعض المناطق البعيدة عن مصادر التربة الرئيسية والترعة الفرعية. أوضح أن التجمعات السكنية الجديدة ستكون لها أهمية كبيرة في مناطق الأبار ومسارات القترع لنقل المياه إلى منطقة توشكى وشرق العوينات وامتداداتها.

وأكد وزير الأشغال والموارد المائية أن مسار ترعة الشيخ زايد قد تعدد بواسطة الأقمار الصناعية وسيكون عمق المياه في التربة ستة أمتار. وأضاف أنه وفقا للدراسات وخطة القترعة فإنه كان من المفروض وفقا للبرامج الزمنية المرحلة الأولى أتمام ٢٦/١٠ غير أنه تم بالفعل تنفيذ ٥٧٪ من البرامج الكلي وبلغ إجمالي ما تم صرفه ١٧٠ مليون جنيه.

ونكر تقرير أعده المهندس سامر أباطة وزير الكهرباء والطاقة أن التعافى على إقامة ثلاث محطات محولات قد تم وسيتمى ذلك في غضون فترة وجيزة وأن كافة إمكانيات مشروع المحولات والأسلاك من إنتاج محلي ١٠٠٪ ومعدات كثيرة منها من إنتاج المصانع الحربية. وأضاف أنه سيتم إقامة محطات تعمل بالديزل لحين وصول الطاقات الكهربائية إلى المنطقة. وسيقدم المهندس سليمان مستولى وزير النقل والمواصلات ماتم بخصوص تركيب الأتار الصناعية الأرضية التي تتصل بالقرى الصناعية والطريق قائم

حاليا من أسوان إلى أبو سمبل وحتى شرق العوينات وإلى الطريق الأخير الجنوبي. وسيقدم الدكتور مهندس محمد المرادى اتجاهات المصانع الحربية في تطوير وسائل الري لترشيد استخدام المياه وتوفير الطاقة باستخدام معدات المصانع المنتجة بحد مصرية وتصميمات مصرية. ١٠٪. وتناقش اللجنة الوزارية تطورات سير العمل بعد اجازة العيد ولقائات الدكتور وإلى الدكتور أبو زيد بالعلمين ومطلب المظنين في المشروع وتوفير وسائل الراملة للعلمين هناك لضمان سير العمل.

قال الدكتور يوسف وإلى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي أن زيارة الرئيس مبارك الأخيرة لمنطقة توشكى أسفرت عن نتائج طيبة وأحازات حقيقية في استمرار مسيرة التنميط بين القطاعات والزراوات وإشراك الجميع في خطط الانجاز وربط التعميط معواعد محددة وتؤكد أن المشروع يسير بحسب اسرع مما هو موضوع أشار إلى أنه تم إقامة بئر ارتوازي وأعطيت الأتار للتنفيذ وقد أكدت الدراسات توافق الحياة الحومية بها يتكبر كبير حيث تغطي ٢٢٢ متر مكعب ساعة على عمق عشرة أمتار ويكفي لزراعة مائتي فدان. أضاف نائب رئيس الوزراء أن الرئيس مبارك يعتبر مشروع توشكى هو مشروع كل المصريين ويستفيد منه كل المصريين ويساهم أبناء مصر جميعا في تنفيذه وحديثهم وجهدهم وزراعة الأرض مستقبلا فور إطلاق المياه في ترعة الشيخ زايد وسيتم ذلك قريبا.

ونكر الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال والموارد المائية أن خطة التوسع الألفى في مصر عام ٢٠١٧ تتضمن استصلاح ثلاثة ملايين وسيعمل ألف فدان. وقال الدكتور أبو زيد أن من بين هذه المساحة مليون

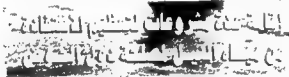


المصدر : الأهرام

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٤/٤
د. محمود أبو زيد وزير الأشغال:

١٠٠ مليون دولار لمشروعات النيل

منذ أيام انتهت اجتماعات «التكنونيل» الذي يضم دول حوض النيل العشر مع خبراء ومسؤولي عدد من الجهات الدولية المانحة لتمويل أكثر من ٢٦ مشروعا من المشروعات التي تسهم في تعظيم الاستفادة من مياه النيل متكالف تصل إلى ١٠٠ مليون دولار.



تحقيق:

أحمد نصر الدين

بالدول الأفريقية تروى من مياه النيل بخلاف المراعي المخصصة في إثيوبيا ويصعب الدول الأخرى تروى على مياه الأنهار.

وقد أعلن الوزير أن طبيعة النيل يمكن تقسيمها إلى حوضين رئيسيين وحوض ثانوي أولهما حوض الهضبة الإثيوبية وتضم ثلاثة رؤوف رئيسية هي النيل الأزرق والسويناط وعطبرة وتتركز مياهه في فترة الفيضان من يوليو حتى منتصف أكتوبر بكم ٨٦/ من جملة الإيراد الطبيعي لمهر النيل في الوقت الحالي وواقع الأمر أن هذه المنطقة لترال بكرا من حيث مشروعات ضبط النهر أو استخدام مياهه بصورة منظمة وثانيها هو حوض الهضبة الاستوائية، ويضم دول أوغندا وكينيا وتنزانيا والكاميرون ورواندا وبورندي وجزءا من جنوب السودان ومياهه تتوزع تقريبا على مدار العام مع وجود موسمين رئيسيين إياه الأمطار وتتميز هذا الحوض بوجود ثلاث مجمرات كبرى هي ميكتوريا وكيوجا والبرت وشعرات الروافد الكبرى أكبرها نهر كاجيادا، كما أن معظم مياهه أي الحوض تنفذ في المستنقعات المنتشرة خاصة في الجنوب بالسودان ولا يصل منها سوى ٨١/ في أيراب النهر الطبيعي عن طريق النيل الأبيض الذي يمر بالسودان عبر الجرمول ولكن حجم الفاقد الذي يمكن استغلاله وتحويله لرصيد مائي يبلغ نصف النيل الأيراب الطبيعي العالي لنهر النيل

للتكولوجية التي تتبع حركة المياه على مدار اليوم داخل حوض النيل من خلال مصادر الأقمار الصناعية والاستمارة والنماذج الرياضية المتخصصة بحيث يكون أمام متخذ القرار صورة واضحة لكل الأمور التي توضع في خدمة الأخوة الأفارقة ويشيخ الوزير أن الأنهار المتساقطة على الهضبة الإثيوبية وحدها سنويا تقدر بنحو ٤٠٠ مليار متر مكعب من أصل ١٦٥٠ مليارا تسقط على الهضاب العليا لتنازع النيل ولا تصل منها لمر سوى ٥٥٠ مليار متر مكعب سنويا، ومتوسط استهلاك الفرد فيها الآن أقل من ٩٠٠ متر مكعب سنويا، في الوقت نفسه في زائير مثلا يزيد على ٢٢ ألف متر مكعب.

ونكح بخلاف المياه الجوفية الهائلة في جميع دول الحوض وهي غير مستغلة ويشير إلى أن التقارير تؤكد وجود أكثر من ٢٤ مليون هكتار غابات

حول التعاون مع دول حوض النيل ومستقبل للمشروعات المشتركة تمدد د. محمود أبو زيد وزير الأشغال والموارد المائية قائلا أن مصر تشارك علاقات قوية مع دول حوض النيل المعمر وتقدم مشروعات مائية وريادية مع معظم هذه الدول.

كما أن مصر استراتيجيا تصمم عدم إغراق نهر النيل في حوض المياه، خاصة وأن مصر مكانة تتأكد وتردهر في كل المحافل الدولية وتقدم هذه الاستراتيجية على تلك المحقق التاريخية لمصر في مياه النيل وكذا ضمان حقها الطبيعي في المستقبل في مزيد من مياهه، ويضيف الوزير قائلا أن أيضا أن أكد أن للمشروع جوانبه السياسية والاقتصادية والعلمية والإيديولوجية كما أنه له مساهمات مستمدة من الاتصال المباشر على المستوى الثنائي أو الشامل والتعاون العنني مع دول الحوض وإيجاد التجمعات الفنية للتخطيط وتعميد مشروعات مستقبلية لصالح كل دول الحوض مع اعتبار واحترام الرأي العمي ووصفه دائما في الحسمان كبساس للنسج مع باقي الأخوة الأفارقة.

ويضيف الوزير: لقد بدأت مصر منذ فترة ليست بالقصيرة في تطوير قطاع مياه النيل والأجهزة المعنية له لتخدم هتيتي لديهم معرفة متسبة بالنواحي القانونية والاقتصادية والسياسية والفردا قانونيين واقتصاديين ولهم معرفة مسبقة بالنواحي الفنية إلى جانب قياسها بتطوير الأجهزة الفنية لتأخذ بأحدث الوسائل المعاصرة



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٤ - ٢١ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أي أن مشروعات هذه الهضبة هي مشروعات المستقبل والحوض الثانوي هو حوض مصر العزال وهو داخل السودان وتلقط مياهه داخل مستنقعات الجيوب أو ما يسمى بمنطقة المسدود ويمكن ترويض ٧ مليارات متر مكعب تصاب لرصيد النهر

مشروعات للمستقبل
ويصوب الدكتور أبو زيد في هذا عنارات المشروعات والسدود والمنشآت التي يمكن إصابتها في دول حوض النيل والتي يمكن تدويرها أن تعود بالنفع على كافة دول الحوض حيث أن نهر النيل لآثار له طافات هائلة لم تستغل يمكن أن يكون لها عائد اقتصادي واجتماعي هائل على الدول النيلية جميعها

وبالنسبة للاتفاقيات التي تحمي استخدامات النيل يقول أن هناك عدة اتفاقيات من دول حوض النيل تركز على عدم منع المياه عن مصر أو تحويل مسارها أو تغيير توقيتاتها أو توزيعها ولم تكن تتحدث أبداً عن حصص مقرر لأي دولة من الدول وفي أساسا اتفاقيات بدأت مفاوضات عام ١٩٩١ ثم عام ١٩٩٢ ثم ١٩٩٦ ثم ١٩٩٦ ثم ١٩٩٦ وجاء بعضها كاتفاقيات حدود

وبها بنود عن المياه أو في صورة ططانات متبادلة بين دولتين أو أكثر أما اتفاقية ١٩٩٩ بين مصر والسودان فهي الاتفاقية الوحيدة التي حددت حصصا لكل من مصر والسودان قدرها ٥٥١٥ مليار متر مكعب لمصر ١٨١٥ مليار متر مكعب للسودان كما حددت أيضا اتفاقيتان أساسيتان الأولى اقتسام المياه الناتجة عن المشروعات المستقبلية والثانية فتح الباب للنيل الأخرى للحصول على مياه في حالة الحاجة إليها

كما وقعت مصر عام ١٩٩٢ بروتوكولا للتعاون مع إثيوبيا وقمة رئيسا الدولتين وشمل ٥ مواد عن المياه من بينها تشكيل مجموعة عمل لدراسة موزع مياه النيل بين البلدين وقد حط فيه خطوات واسعة جميعها مشجعة لكل من البلدين وتسير على الطريق الصحيح

ويضيف الوزير أن السياسة المصرية تتركز على تنفيذ مزيد من المشروعات لاستغلال الطاقات الكامنة لهذا النهر العظيم والتي تشمل الطاقة الكهربائية والملاحة والزراعة المائية وكميات المياه التي يمكن استغلالها ونقل وفق الدراسات المؤكدة إلى أكثر من ٤٧ مليار متر مكعب أي نحو ٧٥٪ من إيراده الحالي ومن هنا فالتنيل ليس محلا لخلاف ولكنه مجال خصيص للاتفاق والتعاون

التحرك مستقبلا

ويؤكد د محمود أبو زيد أن مصر تصل حاليا مع جميع دول الحوض المشتركة على أن يشمل المستقبل عند اتفاقية شاملة وتشكيل آلية تضم كل دول الحوض تهدف إلى تنظيم العمل فيه وتنفيذ المشروعات المقترحة لتحقيق ما يصبو إليه الجميع كما أن التعاون الفني وفتح المؤسسات البحثية والتدريبية والتعليمية في مصر لاشتمالنا الأفارقة هو أحد ركائز سياساتنا في هذا الشأن

ويشير الفوري مؤيدا كلامه بوقائع إلى ما تقدمه مصر مؤخرا للفرن الفني أن يطلع من اشتمالنا الأفارقة

حيث قامت بإنشاء أكثر من ستة بنتر في كينيا واعتمدت مبلغ ٨٣ مليون دولار لشراء معدات المقاومة ورد النيل

في بحيرة فيكتوريا في أوغندا إلى جانب قيام فريق مشترك من وزارات الزراعة والأشغال العامة والكهرباء-بيارات للتصريف على احتياجات دول الحوض في كل من تنزانيا وأوغندا غنيا في مجال الموارد المائية



المصدر : الصحافة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ / ٢١ / ١٩٩٨

وزير المياه المصري يزور السودان والملاحة النهرية تستأنف بعد أيام

□ القاهرة - «الحياة»

اسوان امس في اتجاه ميناء وادي حلفا السوداني باخرتان مصريتان هما «العاشق» من رمضان، و«النوبة» في رحلة استطلاعية بعد توقف استمر أربع سنوات للاطمئنان على سلامة المجرى الملاحي قبل استئناف الملاحة النهرية في الاسماع الحقل.

وقال مصدر في وزارة الاشغال والموارد المائية المصرية ان مهمة السفينتين تتركز في التأكد من سلامة التشغيل والعلامات الإرشادية على طول الخط الملاحي، مشيراً الى انه تم الاتفاق مع الجانب السوداني على اسعار التذاكر للمواطنين بواقع ١٤٢ جنيهًا مصرياً للدرجة الأولى و٨٨ جنيهًا للدرجة الثانية.

وعلمت «الحياة» ان أولى الرحلات الرسمية بين الميناءين ستبدأ يوم ٨ شباط (فبراير) الجاري.

■ في خطوة جديدة على صعيد تحسين العلاقات المصرية - السودانية يتوجه وزير الاشغال والموارد المائية المصري السيد محمود ابو زيد الى الخرطوم خلال الشهر الجاري لإجراء محادثات تهدف الى تيسيق المواقف بين البلدين في اجتماعات دول حوض النيل «أنتوغو» المقررة في نزارانيا في اذار (مارس) المقبل. وقال المناطق الاعلامي باسم السفارة السودانية في القاهرة السيد عبدالمقلم عوض لـ «الحياة» ان الزيارة وهي الأولى لوزير الموارد المائية المصري للسودان منذ سنوات عدة تأتي في إطار حرص البلدين على بلورة موقف مشترك خصوصاً بالنسبة لمسألة المياه في غضون ذلك ابحرت من ميناء



المصدر : روز اليوسف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٩/٩

كتاب جديد

المصريون حفروا نهر النيل .. بأيديهم !

عصام زكريا

يتمتع البعض كيف أن الفراعة الذين اهتموا بكافة العلوم والمعارف لم يهتموا بالبحث عن مصدر مياه النيل ولم يحاولوا الوصول إلى منابعه، على الرغم من تقديسهم الشديد للنهر وإبراهيم أنه سر كل حضارة. بل إن بعض الباحثين يبدى دهشة دائية من أن كل تاريخ البحث عن منابع النيل قام على جهود عدد من الأوروبيين ليس من بينهم مصرى واحد.

هذه الدهشة عبر عنها الباحث الإيطالى جيانى جواد لوبى فى كتابه الذى صدرت ترجمته الإنجليزية مؤخرًا عن الجامعة الأمريكية بالقاهرة واكتشاف (النيل) .. وعلى الرغم من أن المؤلف يقدم تفسيراً ذكياً لهذا إلا أنه يربط بين الفزعة الاستعمارية الأوروبية واعتقاد الأوروبي فى نفسه أنه مسئول عن العالم بالإضافة إلى نزوع العقل الأوروبى نحو «التصنيف» وتغطية أية مساحة بيضاء على الكوكب.. على عكس العقل الشرقى الذى يرى أن

يفضى أوروبا وكان شمال أفريقيا جنة خضراء بانصة قبل أن يتحول المناخ وتحول الأمطار إلى الشمال ويحل الجفاف على أفريقيا مما دفع سكانها إلى الهجرة فى شتى أنحاء العالم الأخرى ليبدأ

ولكنه محاولة للتذكير بقصة الحب هذه، لعلمه يساهم فى إنعاشها فى القلوب الجامدة!

إذ عندما يذكر السؤال عن اعظم انهار العالم فى أى فصل تعليمى فى أى بلد فى العالم يذكر نهر النيل على الفور. ومن بين مئات - إن لم يكن آلاف - الباحثين المهووسين بحضارة نهر النيل نجد الأمريكية أن تيرى هوابت مؤلفة كتاب «الأنهار العظيمة فى العالم» - الذى تبدو به سرد ملخص حياة النيل.

إن «هوابت» تعود فى كتابها إلى قرون عديدة سحيقة، عند نهاية عصر الجليد الذى كان

ولكن هذا التفسير لا يقضى لكى نفهم سبب قسوة المصريين - المعاصرين بالذات - على منبع وجودهم وحياتهم وسبب هذه المعاملة القاتلة التى يعاملون بها النيل.

ويبدو أنهم نسوا اعظم قصة حب جرت فى التاريخ بين الطبيعة والبشر ويبدو أنهم يتناسون أن حاضرمهم ومستقبلهم لا يزالان متعلقين بفطرات المياه الصغيرة التى تتدفق بالمليارات بين ضفتى النيل - التى تلوث وتهرجف ولا مبالاة كل يوم. الموضوع الذى تقرأه الآن ليس عن التاريخ والجغرافيا كما يبدو،

تاريخ هذه الشعوب. لكن البعض قرر أن يبقى وأن يواجه الحياة بأسلوب جديد. هؤلاء الشجعان - كما تقول هوابت - هم أول من أوجدوا المدن على شاطئ «النيل» فى البداية لم يكن هناك نهر ولكن مستنقعات مفررة موحشة تطورها سحابات الجيوش. وبدأ هؤلاء السكان فى تعلم الزراعة تدريجياً وبدأوا بتعهد الأرض



المصدر : روز اليوسف

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ٩ / ٤ / ١٩٩٨

المغري للحكومة!

من ناحية أخرى كان النهر محط أنظار الجميع وعرف المصريون متى يأتي الفيضان. لقد حدقوا في السماء بحثاً عن علامات خاصة، وعرفوا كيف تبدو السماء قبل الفيضان وبعده، وهكذا اخترعوا أول «تقويم» سنوي.

وعندما عرفوا كيف يقيسون الوقت استطاعوا تسجيل الحوادث وتواريخها في صور ورسوم ومع الوقت تحولت الصور والرسوم إلى كتابة. ولكن على ماذا يكتبون؟ وهنا اخترعوا الورق من نبات البردي الذي ينمو في مستنقعات النيل. وبهذا يكتبون؟ وهنا اخترعوا الأقلام من القاب واليوس.

لقد كان النيل مصدر إلهامهم ومساعدتهم الأول في كل شيء. وعندما كان يتسبب الفيضان في مشكلة كان ينتج عن حلها اختراع شيء جديد. فقد كان الفيضان يكتسح الحواجز والسدود والجسور ولم يكن يستطيع الفلاح بعده أن يعرف متى تنتهي أرضه وتبدأ أرض جاره. وبدأ علم القياس وتطور بعد اختراع البناء وتحول علم القياس إلى فن دقيق لايزال يبهز العالم الآن!

لم يكن غريباً أن ينال المصريون النهر الذي أطلقوا عليه اسم «حايي» و«حبر» أو كلمة نيل فاضلها كلمة «نيلوس» التي أطلقها اليونانيون على النهر ولعلهم أخذوها من الكلمة المصرية «نيالو» أو «نيلو» وهما اسمان لفرعي النهر اللذين يشكلان الدلتا. نعود إلى كتاب «اكتشاف النيل» لمؤلفه جيانجي جواد لوبيي الذي يتتبع مفاسرات المكتشفين

ووجد الصانع أن من الأنسب أن يقيموا متجاورين لتكملة بعضهم البعض. فبدأت الجماعات المستقرة. لقد اخترع المصريون المحراث واستخدموا الليران ولكن النهر ظل يمثل مشكلة كبرى عندما يعلو الفيضان كل عام وتمتليء الفسوات بالطين وتتحتم إعادة حفرها، وأصبح من الضروري

استمرار تصريف مياه المستنقعات لتجفيف الأرض، وكان هذا يعني تكوين أراضي زراعية جديدة لكن هذا العمل كان يتطلب أن يتعاون عدد كبير من الرجال معاً، وكان من الضروري

أن يتم الحفر وفقاً لخطة مدروسة وأن يكون هناك قيادة ينظمون العمل. وهكذا ولدت «الحكومة»... أول حكومة في العالم.

لقد كان الحفر سهل في الشمال عند مصب النهر حيث يفرغ النيل إلى مجار صغيرة كثيرة.. وولدت الدلتا وأطلق المصريون الذين سكنوا الدلتا على هذه الأرض «مصر السفلى» لأنها أسهل مجرى النهر في مقابل «مصر العليا» جنوب النهر.

وتطورت مصر السفلى بسرعة أكبر واستطاعت أن تغزو مصر العليا. وعندما حكم مصر العليا والسفلى ملك واحد خضع له ملايين الناس واستطاع أن يجمع منهم الضرائب التي تمكنت بها الدولة من تنظيم شبكة الري في البلاد حتى يمكن حرث وزرع وإرواء مزيد من الأرض، وهكذا أصبحت مصلحة الري العمود

وحفر الحفر. واستقرت هذه العملية مئات وآلاف السنين حتى تحولت المستنقعات شبراً بعد شبر إلى أرض جافة، وتراجع النهر الذي جمع إشلاء نفسه من البحيرات الضحلة والمستنقعات وبدأ بتشكيل ويتعمق ويعيش كما تمشي الأنهار.

لقد صنع المصريون نهر النيل

على عكس ما يعتقد. وحتى ندره مدى الجهد الذي بذلوه علينا أن نتفكر لفترة كبيرة إلى بداية القرن العشرين. عندما توصل المكتشفون إلى الأراضي المحيطة بمناجم النيل والتي تشبه الأراضي القديمة وتمتد على مساحة تزيد على ستين ألف كيلو متر. فقد جاء الإنجليز بسفنتهم والواتهم ومهندسيهم وبنوا الأوتاد في الجزر الطافية فوق الماء وسحبوا هذه الكتل العنيدية واستخدموا خمس سفن وثمانمائة رجل على مدار ثلاثة أشهر ولم يتنجسوا إلا في تطهير ثمانية كيلو مترات. لنفكر في هذا بإيمان، لقد فخر المصريون القدامى بمستنقعات من الأشجار المشبكة مثل هذا يمتد على مساحة آلاف الكيلو مترات بدون بواخر أو فؤوس، ولكن بأيديهم العارية!

هكذا ولد نهر النيل وولد معه فجر الإنسانية كله، وبشكل مبسط للغاية تروى هوابيت كيف ولدت هذه الحضارة.

وانتهى عصر الصيد الذي يعتمد على الحياة يوماً بيوم ومع بداية الزراعة تعلم الإنسان كيف يخزن طعامه ويخزنه للمستقبل، ومع الوقت تزايد المخضر وأصبح بإمكان بعض الناس أن يعملوا في مهن أخرى غير الزراعة، فظهر صانع الفخار وصانع الأقفشة وداية الجلود وصانع طوب البناء،



المصدر : روز اليوسف

التاريخ : ٩ / ٤ / ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إلى النيل الأزرق ووصفا كل ماتوصل إليه بروس. ولكن الفرصة الحقيقية سحقت لطبيب فرنسي اسمه جاك - شارل بونسيه وصل إلى الحبشة في نهاية القرن السابع عشر حيث عرض عليه الإمبراطور أن يصبحه إلى منابح النيل ولكنه اعتذر لاعتلال صحته فاضاح على نفسه كشفا عنهما.

وعندما وصل نابليون وجيشه إلى مصر في نهاية القرن الثامن عشر كان العماليك يحكمون منذ لرتنين ونصف.. فسي جو من المذابح والصراعات المستمرة والأحوال التي تزداد سوءاً. إذ خلال هذه الفترة تولي الحكم ٥٣ سلطاناً ١٣ منهم فقط ماتوا في الفراش مئة طبيعية والباقي اغتيلوا

أو خلعوا عن العرش. أما سكان مصر الأصليون الذين كان يبلغ عددهم لثمانية ملايين نسمة أيام الإمبراطورية الرومانية فقد وصلوا خلال عهد العماليك إلى ثلثي هذا الرقم!

وبعد خروج الحملة الفرنسية ومجيء محمد علي تغير الكثير، فقد أسس محمد علي دولة حديثة كما قام بغزو الحجاز والسودان ومع الجيش المصري - المخطط - الذي كان يغزو السودان كان هناك عدد قليل من الأوروبيين منهم العالم والمهندس والطبيب وكثي هؤلاء عن رحلتهم بالقرب من منابح النيل مما جذب انتباه آخرين

الاحتفالات السنوية التي تقام في بداية فصل الصيف عند بداية الفيضان وتستمر حتى نهايته. وقد اعتد تقديم النيل إلى كل الكائنات التي تعيش فيه أو حوله

من الطيور إلى النعام إلى الأسماك وخاصة تعبان الماء. وعندما كان يفرق إنسان أو حيوان كان يتحتم على سكان البلدة التي تكتشف الجثة أن تدفنها في مراسم خاصة وكان يجرم على أي شخص أن يلمس الجثة باستثناء كهنة إله النيل.

وقد حاول المؤرخ هيرودت أن يذهب إلى منابح النيل لكنه توقف في منتصف الطريق معتقداً أنه وصل - وهو نفس ما فعله الإسكندر الأكبر. ولكن بعد هيرودت بقرن كامل توصل الفيلسوف أرسطوطاليس إلى الإجابة الصحيحة عندما قال أن المياه تأتي من «جبال القمر» المحاطة بالجبال العظيمة في قلب أفريقيا وكان يتحتم أن تمر آلاف السنين قبل أن تتأكد هذه الحقيقة.

في نهاية القرن الثامن عشر بدأ فصل جديد في العلاقة بين الشرق والغرب لا يقوم على

الحروب وحدها. قبل حملة نابليون على مصر بستوات وصل عدد من المغامرين والرحالة من بينهم الاسكتلندي جيمس بروس الذي زار عدة بلاد قبل أن يأتي إلى القاهرة عام ١٧٦٨ وعندما رأى النيل قرر أن يصبح هدف حياته اكتشاف منابح هذا النهر وقد وصل إلى النيل الأزرق فعلاً وقيل بروس بقرن ونصف كان الإنسان من المبحرين البرتغاليين قد وصل

المغامرين الذين انطلقوا مع نهر النيل بحثاً عن منابحه منذ عصر الفراعنة حتى نهاية القرن التاسع عشر حين تم اكتشاف منابع النيل

الأصلية لأول مرة وتطور هذه القصص على خلفية عريضة من تاريخ مصر والسودان.

يقول مؤلف الكتاب: إذا كانت الدنيا مسرحاً كبيراً فإن منطقة نهر النيل هي أكبر مسارح الدنيا حيث اختلطت الأسطورة بالبطولات والتاريخ وحكايات الأنبياء بالآلهة مثل موسى وإيزيس ودارت حياة الفراعنة وقصر وكليوباترا والممالك وسانت لوسيف وصلاص الدين ونابليون ومحمد علي.

ويقول المؤلف: كان أول من سأل عن ظاهرة الفيضان هو المؤرخ الإغريقي هيرودت الذي زار مصر في منتصف القرن الخامس قبل الميلاد ليتعلم ويستقي الحكمة على أيدي الكهنة المصريين. وقد أجاب الكهنة عن سؤاله ببعض الحكايات الأسطورية كان من بينها أنه يأتي من الجليل الذي يذوب في الجنوب

وقد أثارت هذه الحكاية بالذات غضب هيرودت لأن النيل يأتي من بلاد حارة ليس بها جليد. ولكن بعد آلاف السنين اتضح أنها الإجابة الصحيحة!!

ويقول المؤلف أيضاً: إن أول من نظم بحثه للبحث عن مصادر النيل لم يكن فرعوساً ولكن الإمبراطور الروماني ثيرون. وأول من وصل إلى المنابع الأولى كان النتان من المبشرين الجيزويت. وأول من أمر بغزو مصرى للنيل الأبيض كان محمد علي البابائي الأصل.

لقد درس المصريون القدماء النيل وكانوا أول من اعتقد أن الماء هو مصدر كل شيء حتى واثقوا له



المصدر : روز اليوسف

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ / ٤ / ١٩٩٨

وعلى أضواء الصباح المبكر
أطل بيكر ورجاله على الأرض التي
كانت بلاأس صفحة من الرمال
المحروقة المحاطة بالشجيرات
الجافة، وفي ليلة واحدة
حدث التغيير الغامض
وتحول النهر الجاف
إلى مجرى مائي
يصل عرضه
إلى خمسمائة
ياردة ويتراوح
عمقه ما بين
خمس عشرة
وعشرين قدماً.

وعلى مدار السنوات
القليلة الماضية تم
اكتشاف لمز النيل
الذي حير العالم
لآلاف السنين.
يبدأ النيل عند
مساقط ريون التي تلتها
في مسرقتعاب بحيرة
تاجانانينا وتشكل هذه
المياه نهر كاجيرا بعد أن
يضمم إليه نهر

تيابورنغو. في هذه المرتفعات
الصالية الثلجية تسقط الأمطار
صيفاً ويذوب الجليد وتتدفق
المياه بقوة إلى أسفل. يتقدم نهر
كاجيرا حتى بحيرة فيكتوريا غرباً
وعند مساقط موريشون يلفز
النهر فقرة عظيمة ليصل إلى
بحيرة البرت في ثورة عاتية وفي
الطريق ينضم إليه عدد من
البحيرات من اليمين واليسار مما
يعوض المياه التي تتبخر منه.
وبعد بحيرة البرت يسير النهر في
نعومة قبل أن تواجهه مجموعة
أخرى من المرتفعات الجبلية
ومرة ثانية تقفز المياه فزائتها
السريعة اللاهثة وتتحدر في ثورة
عاتية فوق المساقط ثم يعود إلى

توصل إلى منابع النيل فقامت
الجمعية الجغرافية الملكية
بتحويل بعثة ثانية بقيادته لم
تستطع الوصول إلى المنابع لأن
سبيك كان يبحث في الاتجاه
الخطأ عند النيل الأزرق بينما

المنابع الحقيقية في نهاية النيل
الأبيض ولكنه اكتشف بحيرة
فيكتوريا.

بعد سبيك وصل إلى القاهرة
الإنجليزي صامويل بيكر عام
١٨٦١ وبمعهما يمامين اكتشف
بحيرة البرت كما اكتشف رافد
العظيمة.

ويصف بيكر - في كتابه - الليلة
التي فوجيء فيها مع رجاله
بوصول المياه إلى النيل الأزرق
والمعظيمة فعلى مدار عشرة

شهور من العام يكون النيل الأزرق
ضخماً ولا يصلح للملاحة بينما
يجف المعظيمة تماماً وعندما يبدأ
سقوط الأمطار في الحشبة يمتلئ
النهران لمدة شهرين.

في ليلة الرابع والعشرين من
يونيو ١٨٦٣ كان الرجال يغطون
في نومهم على الرمال النظيفة في
حوض النهر حين سمع الرحالة
وزوجته صوتاً كصوت لصف
الرعد عندما يجيء من مسافة
بعيدة وزادت الفعقة حتى انفلتت
الرجال وأسرع بعضهم إلى أماكن
النوم سائحين «النهر... النهر...»
وفي لحظة استيقظ الجميع
مذمورين ووسط الاضطراب
أوضح المترجم للرحالة أن
الصوت ليس صف الرعد ولكنه
صوت النهر المنفج. ولم يكد أثر
رجل يصل إلى أعلى جدار النهر
حتى كانت المياه قد غطت النهر
إلى آخره في الظلمة الحالك.

غيرهم، ومن هؤلاء السويسري
جون لوبفيج بوركهاردت وكان
ابن أسرة ثرية نبيلة لكنه كان
يتمتع بحب استطلاع كبير فجهاد
إلى الشرق وتعلم العربية وتكرر
في هيئة تاجر مسلم وإلى إلى
القاهرة وقرر أن يتتبع خطي النيل،
وفي عام ١٨١٣ أصبح أول رجل
أوروبي في العصر الحديث يشاهد
ويصف روافع أبي سبيل وواصل
رحلته حتى وصل إلى وادي عطيرة
على النيل الأزرق قبل أن يعود إلى
القاهرة ليموت عام ١٨١٧.
بعد ذلك وصل الفرنسي
فريدريك جالو إلى القاهرة حيث

رحب به محمد علي عام ١٨١٥،
وكان جالو خبيراً في البحث عن
المنابع وانضم إلى حملة غزو
السودان بحجة البحث عن منابع
الملك سليمان ولكن هدفه الحقيقي
كان تصديق موقع انقاض مدينة
ميو التي كانت عاصمة السودان
في العصور القديمة والتي أشار
إليها هيرودت.

وفي عام ١٨٢١ بكى جالو
بحرقه عندما شاهد سقوط أشعة
الشمس على قمة أهرامات ميو.
وكان يفكر في إكمال رحلته إلى
النيل الأبيض لكن لانهذه الرحلة لم
يسمح له.

ومثل جالو وبيوركهاردت
وصل الفرنسي انطوان برن
روليه إلى مصر عام ١٨٣١ وتكرر
في زى عربي يدعى يعقوب
ووصل إلى النيل الأزرق. لكن
بدلاً من اكتشاف الحقيقي كانت على
يد الأيرلندي ريتشارد بيرتون
والإنجليزي جون هاننج سبيك.
لقد التقى الاثنان في أفريقيا عام
١٨٥٦ ولم يستطع بيرتون
الاستمرار بسبب مرضه أما سبيك
فعاد إلى لندن وأدعى أنه



المصدر : روز اليوسف

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٩/٩

الكبار والصغار. لكنه على العكس كرم سخى بدليل أن التربة خصبة خضراء والطعام متوافر والابتسامة تملأ الوجوه.... إذا

رددنا اسمك في الأغاني فكفى تبعث فيها النشوة. ويرقص الناس من الفرح حين تحضر إليهم. أما إذا غبت عنهم فعني ذلك أن يعم اليأس والخراب. إنك أنت الذي تنتشر الحق على وجه الأرض.. إن الأجيال من أبنائك ينتهجون بفسائدك وينظمون المداخن من أجلك ياإله الغنى، يامن تزين الأرض، وتضفي البراءة على البواخر، يامن تشجع قلوب النساء اللاتي يطمنين أن تهب لهن طفلاً وتسعدن برؤية الأجيال الكثيرة. حينما تناسي إلى العاصمة.. يقول الفيلسوف «أريد أنزهل اللوتس» ويقول الغنى «أريد كل شيء» في حين يقول الأطفال «نريد كل أنواع

الخضروات». ولكن حينما ينسى النهر أن يهب لهم الطعام فإن السرور يترك البيت ويحل الخراب على الأرض. إننا نمجّد الإله التاسع لما أوجد من قوة في ابنه الملك الذي يجعل المياه تفيض في نهر النيل العظيم.

وفي كتاب الموتى تستمر حياة النيل في عالم الخلود. فهو كائن حي له جسد وروح مثل الإنسان. ويقول الفصل السابع والخمسون من كتاب الموتى: «ياها النيل الإلهي، أنت إله السماء القوي، اسمك يشير إلى أنك تعبر السماء من أقصاها إلى انخائها. اتوسل إليك أن تهب لي قوة مماثلة لقوة الإلهة سمكت التي

الهدوء مرة أخرى. بعد ذلك تأتي منطقة السدود. منطقة المستنقعات المخلفة التي توفد عندها الكثيرون غمر هارين على الاستمرار. وفي هذه المنطقة يخفي النهر ويذوب ولايصبح هناك سوى مستنقع كبير تغلظه الأعشاب السمكة. لقد فقد النهر حراره وتصل إلى عدد لا يحصى من القنوات كما يفقد عمقه ويحصل إلى مساحة هائلة من الأرض المغطاة بالماء. وهي المنطقة التي تشبه وادي النيل قديماً قبل أن يستصلحه المصريون القدماء.

بعد هذه السدود يتعالى المهر نفسه من جديد وتحول شفتاه إلى جنة ويستمر في الجريان السهل حتى يصل إلى السد العالي جنوب أسوان

تقول التراثية الفرعونية التي كانت تنكس في عيد وفاء النيل كل عام، هذه الإنشودة التي لم تعد ترددها الآن:

«تحية لك يا حابي، يامن تخرج من باطن الأرض لتبعث الحياة في مصر. يامن تروى الحقول. لقد خلقك الإله رع لتبعث الحياة في الحيوانات وتروى الصحراء

البعيدة عن مياهك بالمدى الذي يسطر من السماء.. أنت ابن الأرض البكر السدي تقدم لنا الحبوب وتنتشط الحركة في المتاجر. ياسيد الأسماك ومساعد الطيور على التحليق، يامن أنت الفصح وخالق الشعير الذي نتخلف به في المعابد».

«هل النيل كسول؟ لو كان النيل كسولاً لجلت فروعه وغمرت الناس حالة من اليأس وغضبت الإلهة وهلك الملايين.

«هل النيل بخيل؟ لو كان النيل بخيلاً لأفقرت البلاد وأجريت وبكى

حريست أوزيريس أثناء الليلة العربية التي غمرتها المواسف والغيضانات وإن تسع لى مكاناً ومكانة بين النخوس المقدسة التي تسكن منابع المياه الإلهية».

يقول جيانى جواد لوبى مؤلف كتاب «اكتشاف النيل» أن النيل غير أى نهر آخر يسيطر على البلاد التي يجرى فيها. إنه هو البلد وبعبارة عنه ليس سوى الصحراء. إنه مهد حضارة عظيمة لإتزال أنارها تشهد عليها بقوة.

بعد أسابيع ستفهر المياه فوق جبال القفر من جديد - كعادتها منذ آلاف السنين - وسوف تتحلق المياه وتنب الحياة في جسد النيل وقلبه مثل عاشق عظيم يتلف على رؤية معشوقته، وسوف تصب عليه اللعنات بدلاً من البركات وتلقى عليه السموم بدلاً من الزهور. وفي كل مكان سوف تسفج مياهه وتهدر دون حساب أو تقدير.

هل سنستطيع - على الأقل - أن نرد كلمة شكر في حقه؟ ■

المصادر: The discovery of the Nile- Gianni Guadalupi
- الأنهار العظيمة في العالم -
أن فيري هواليت - النيل يمر ببلادي - بلانكاثيرا فيرا



المصدر : **المصري**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٩/١٣

الاثنين القادم اجتماعات اللجنة الفنية لمياه النيل بين مصر والسودان

كتب : سعيد توفيق □ اتفق الجانبان المصري والسوداني على ان تبدأ الاثنين القادم اجتماعات اللجنة الفنية المشتركة الدائمة لمياه النيل بين مصر والسودان وصرح المهندس احمد فهمي رئيس الجانب المصري بأن هذه الاجتماعات سوف تستمر ٢ أيام يتم خلالها مناقشة كيفية توفير الفوائد المائية بأعلى النيل بالإضافة الى توطيد التعاون بين دول الحوض العشر ودراسة مقاومة ورد النيل وتطوير عمليات التصرفات على النيل بالسودان وتنتهي هذه الاجتماعات بعد فترة توقف منذ اول ديسمبر ١٩٩٢.



المصدر: الحياة

للتشر والإخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٥/١٤

هيئة مياه النيل بين مصر والسودان تجتمع في الخرطوم الاثنين المقبل

● القاهرة - «الحياة» - تعقد هيئة مياه النيل المشتركة بين مصر والسودان اجتماعات في الخرطوم من ١٦ شباط (فبراير) الجاري وحتى ١٩ منه. وقال محمود أبو زيد وزير الأشغال والموارد المائية المصري لـ «الحياة» إن الاجتماع بمثابة بداية حادة بين خبراء المياه في البلدين لمراجعة ما اتفق عليه سابقاً، مشيراً إلى أن الاجتماع هو الأول بين الجانبين منذ خمسة أعوام.

وقال مصدر رسمي إن مصر تمل في استقرار الأوضاع في جنوب السودان كي يتسنى استكمال إقامة قناة جونقلي لتوفير ١٨ بليون متر مكعب في المراحل الثلاث للقناة وتقسيم تلك الحصة السنوية إلى تسعة بلايين لكل من القاهرة والخرطوم وأضاف أن فكرة المشروع تقوم على إبعاد المياه المتدفقة شمالاً من الهضبة الاستوائية خارج منطقة المستنقعات لوقف تسربها والاستفادة منها عبر قناة تمر في منطقة جونقلي.

وأوضح المصدر أن الجانبين سيمجشان في مشاركة البنك الدولي في إقامة مشاريع مائية في البلدين لتقليل الفوائد وذلك ضمن الاتفاق المبرم بين البنك الدولي ودول حوض النيل لإقامة ٢٢ مشروعاً على طول مجرى دول الحوض بكلفة مئة مليون دولار.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٧ / ٢ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من قريب اغتصاب النيل ..

في مواجهة نأدى الصحفيين
النهرى بمنطقة المنيل جنوب
كويرى الجزيرة، تنهض وسط
مجرى النيل جزيرة صغيرة
تسمى «القرصية» لأنها تشبه
«القرصة» أو «التعكة» وكانت
تسمى جزيرة يعقوب منذ
ظهرت في النيل مع بداية القرن
السابع، ولكنها اتخذت شكلها
الحالى بأبعادها الرائعة منذ
استقرت مناسيب المياه بعد
بناء السد العالي

يسكن هذه الجزيرة حوالي
١٢٠٠ نسمة من المصيادين
والفلاحين الذين يعيشون عيشة
مبسطة على مايرسونه من
خضروات في زراعات صغيرة
محدودة، أو على مايصيدونه
من أسماك في مياه النيل..
ويقيمون في بيوت ريفية مبنية
من الطوب اللبن لا يتعد بشعر
أحد بوجوبها.

فوجئ سكان هذه الجزيرة،
ومعظمهم نوارث جيلا عن جيل
لقطعة أرضه الصغيرة أو بيته
أو انتقل إلى الإقامة فيها منذ
عشرات السنين مثل الأقوف
الذين استلبوا من أراضي
طرح النهر والقاصوا عليها
المشائل أو النواير والمنشآت
والملاهي، متكررات مريرة من
موظفي المحافظة للنهرى عن
هذه الأسر وهل يملكون وثائق
ملكية للأرض أو المبنى

المبسطة التي يقيمون فيها
اكتشف سكار الجزيرة
المبسطة أن محافظة البحيرة
تلقت عرضا من مستثمر غربي
يريد إقامة مركز سياحي متكامل
شأنه خمس نجوم وملحقاته
على مساحة ١٠٠ ألف متر فوق
هذه الجزيرة الصغيرة في قلب
النيل، وأصبحت مشكلة
المحافظة - التي أسأل لهاها
لهذا العرض الاستثنائي هو
كيفية التخلص من السكان-جون
أننى اعتبار للأوضاع الإنسانية
أو البيئية والمناخ التي ترتبط
على اقتلاع هؤلاء الناس من
أراضيهم وبيوتهم وأرضهم
الصغيرة ظفا منهم أنه يكفى
تجوير مساكن بديلة لهم في
أماكن أخرى.

المشروع قد يفرى محافظة
البحيرة ومونغليها، ولكنه

يستهدف إقامة مبنى خرساني
مسلح في عرض النيل، يطلق
رثة خضراء من الرثات التي
بقيت لمستهف المس هواء
النيل ولضائه الربح في هذه
المنطقة. ويمثل مخالفة صارخة
للوائح التي تحرم البناء فوق
أرض زراعية، والتي ملقها
المستولون بكل حزم على صغار
الفلاحين. وتملك المحافظة
طبعها الوسائل الكفيلة بمضايقة
أهالى الجزيرة حين تطاردهم
بحثا عن مستندات الملكية كما
يحدث الآن.

هذه «القرصية» واحدة من
٣٢ جزيرة تقع في زمام
المحافظة. لو سيجح
المستولون بمآلتها، فسوف
يضمفون إلى عمليات تشويه
النيل إضافة يستحقون عليها
«الشكر». بعد أن أصبح
التنافس على خلق المهر
العظيم واغتصاب شواطئه
وجزره، نهبا متباحا أن
يستطيع أو أن يدفع أكثر !!

سلامة أحمد سلامة



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠ / ٩ / ١٩٩٨

تقليل الفوائد المائية وتوفيرها

لشروعات مصر والسودان

صرح الدكتور محمد أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية - عقب احتتام اجتماعات الهيئة الفنية الدائمة المشتركة لياه النيل التي عقدت بالخرطوم - بأنه تمت مراجعة كاملة تستهدف تقليل الفوائد المائية وتنمية الموارد لتوفير احتياجات المشروعات في مصر والسودان. كما تمت مناقشة الدراسات الخاصة بتطوير الأرصاد المائية على النيل وفروعه، حيث أصبح في الإمكان إجراء القياسات المائية بها



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠ / ٩ / ١٩٩٨

مياه وحياة بالريخ ظلال مليون عام

واشنطن - المحمية تحريرا للخطوط السابقة التي أرسلتها مركبة الفضاء الأمريكية ديانا بايندر، التي رجحت أن الماء كان موجودا في وقت ما على سطح كوكب المريخ، أصبحت الصور الأخيرة التي التقطتها مركبة الاستكشاف مارس جلوبال سويرف بويره أن الماء تنطق بالفعل على كوكب المريخ فراق مليون عام، مما يدعم الفرض القائل إن الحياة كانت موجودة يوما ما على الكوكب. وقال خبراء وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» إن الصور الأخيرة تظهر ما يبدو أنه مجرى نهر جاف كان يجري في واد عميق يبلغ عرضه ٢,٠ كيلو متر أطلق عليه اسم ديانا بايندر.

وقال الخبراء إن للمجري للتي الجفاف له فروع وتشعبات كثيرة، على غرار الميسيسيبي، مما يحد دليلا على أن الصور تطلق معلا بمجري نهر سريع طرات عليه تغيرات عديدة، وأخساب للخيروا. أن تكون هذه الفروع والتشعبات يحتاج إلى مليون عام تقريبا، وقالوا إن أي مكان يوجد به ماء لفترة طويلة ملائمة أن تنشأ به الحياة، وهذه قاعدة لا استثناء لها.



المصدر: الأهرام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢١

فاينانشال تايمز:

مصر تقترب من ترويض النيل وتوكل مشروع طموح لاستثمار مياهه

لندن من عبدالله عبدالعلازم ذكر تقرير نشرته صحيفة «فاينانشال تايمز» البريطانية أن مشروع ترويض يعتبر أكبر خطة طموح لاستثمار مياه النيل، مشيراً إلى أن مصر - بإقامة هذا المشروع - تقترب من استئناس النيل وترويضه وإحسان التقرير أن الحكومة المصرية ستنفق ٦٠٠ مليون دولار لإقامة محطة ضخ المياه العملاقة، بالإضافة إلى إنشاء القناة التي يبلغ طولها ٦٧ كيلو متراً، يبدأ سيوفم القطاع الخاص باستثمار مليار دولار في خطوة لاحقة، كما أشار التقرير إلى حرص مصر على إقامة مشروعات على طول مصرى النيل، بدءاً من استكمال إنشاء قناة جونجلي بجموب السودان، وقناة أخرى على فرع نهر عطبرة، وشبكة القنوات في بحر الغزال، وسد على بحيرة البرت، وتنظيم تغلق المياه من بحيرة كيجوا في أوغندا، كل ذلك بهدف التقليل من المفقود في موارد النيل المائية



المصدر: الصحافة

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وحدة وادي النيل تعلن فوق التزامات

بتكم: رئيس التحرير

بعد استفتاء شعبيا على رغبة جماهير الشعب السوداني في تأكيد وحدة أرضه وفي رغبته في نيل القتال والتفكير والتأكيد السلام الذي صار في طريقه لتواطؤ طويلة الزبير محمد صالح النائب الأول لرئيس الجمهورية الذي راح هو ورفاقه ضحية حادث الطائرة المتهوكة في الجنوب منذ عدة أيام ساء السودان شعبا وحكومة الحزن الشديد على فقدانهم فلم يتكلم في جلسات المؤتمر الوطني متكلم الا بدأ كلامه في الشهادتين الزبير ونكر مناصبه وجهوده بتأمين الوحدة في التوفيق بين الولايات والقبائل في الجنوب ليهم السلام أرجاء السودان وتم منهم من يكي عند ذكره للشهيد الزبير... فتعديته كانت جارية في جنوب السودان وشماله رحمه الله وطيب لراه بما قدم للسودان من خدمات جليلة في سبيل استقرار شعبه ونشر السلام بين ربوع السودان.

(البقية ص ١١)

الحمد لله .. تنقلت بين شطري وادي النيل حيث سافرت إلى جنوب الوادي - السودان - وقضيت في الخرطوم العاصمة ثلاثة أيام وعدت بعدها إلى شمال الوادي مصر فما شعرت أنني انتقلت من بلد في مصر - اهلي واصباتي واصفاني . وفي السودان اهلي واصباتي واصفاني ولا فرق بينهما إلا أن مصر مسقط رأسي فقط... حمى الله مصر والسودان حتى يكون وادي النيل منبعا حصينا أمام طوفان مؤامرات الأعداء ومكائدهم اشهد أنني في بلدي السودان ما شعرت بأنني في بلد آخر فقد كنا ننقل في الخرطوم وكاننا في القاهرة - لحمد الله الذي أسع على جنوب الوادي - السودان - نعمة الهدوء والاستقرار وتوقفت حروبه ومعاركه وفتنه .. وحياه الله بالسلام الذي هم ربوعه جنوبيه وشماله وأنعم الله عليه بنعمة كبرى هي اليانه على الشريعة والزام افراده بالاسلام وميادله تلمس تلك جليا من خلال المؤتمر الوطني الذي حضره ما يزيد على ستة آلاف سوداني قسموا من شتى الولايات السودانية في الجنوب والشمال عدا الضيوف الكثرين الذين جاؤوا من بلاد كثيرة مما



المصدر:

التاريخ: ١٩٩٨/٤/٢١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عندما وصل الوفد المصري الي الخرطوم في العاشرة والنصف مساء السبت الماضي... وجدنا حشدا من المستوطنين يستقبلونا استقبالا حارا وكأنهم كانوا في شوق إلىنا وكان في مقدمتهم سفير السودان الجديد بالقاهرة أحمد عبد الحليم الذي استقبلهم معه ووصل إلى القاهرة قبل نهاية شهر فبراير إن شاء الله وهو يتحدث لمع تحتاج فيه المرحلة القادمة لتدويش ما قلت علي شوقي الوادي وهم يدعو الله أن يكون سفير مصر في الخرطوم مثل جديوة هذا الرجل حتى يحمي شعرا الوادي نعمة أهله والأزهار... وأما شعب السودان فحدث ولا حرج فلم نلق بلورد أو مجموعة إلا كان الحديث عن حب مصر شعبا وحكومة ورئيسا وعن حتمية أن تعود العلاقات بين شطري الوادي بأفضل مما كانت فإذا توجع السوداني يرد وجهه المصري وحما غلبه وإذا نكح مصري شعر به السوداني وخلف من الله... وإن تطوّر المواصلات البرية والسبيلية والسكة الحديدية والسككية واللاسلكية بين القطرين وإن يزول التعميم الاتلاسي عن القطرين ويحل الي غير رجعة وكان أول الوفود التي استقبلها رئيس الجمهورية السوداني عمر البشير هو وفد مصر المكون من حزبي الاحرار والعمل... وتحدث خلال اللقاء حيث حب من مصر وعن العلاقات الازمية بين البلدين وعن القوائد التي يجتازها من المحافاة على هذه العلاقات وتحدث البشير عن المبادرة الطيبة التي قام بها الرئيس مبارك بإرساله وفدا علي أعلى مستوى للتشجيرة لمساعد علي إلقاء المشاعر لدى السودان شعبا وحكومة وقال إنه يكن لمبارك مشاعر الحب والود ويرجو أن تأتي في الأيام القادمة بالخير الميم للبلدين.

أما لقاء... حسن القزافي بالوفود والشعوب للمؤتمر فقد تحدث الرجل حديثا معلوما بانفصال الكبير فذكر أن حاضر السودان طيب مصر وإن مستقبلي إن شاء الله هو الخير جميعه لارض السودان تشتر مستقبال ممتاز ونعمة وفيرة... فالتعب... كما قال... ظهرت عرقه علي سطح الأرض والتفتول بتدلي في أماكن متعمدة وبوفرة... والسوداني اقبل علي الزاعة وتلفس الكسل عن نفسه لايصحب منتجا بعد أن كان يميل الي الكسل ويعزف عن العمل... خرجنا من جلسة الدكتور القزافي ونحن نحس أن السودان صار جنة الله في الأرض... ونعوذا أن نتحلق أمامه في هذه الأرض وأن تصبح السودان في سلة الفاكهة للعالم العربي وإن تكون قبله التشرعات الاستشارية للاستثمار في الزراعة والصناعة والبتروول والمعادن الأخرى وإن يعوض الله السودان عن إيمانه المجاف التي مرت به في ظل حكومته الراشدة ويستوفيه الجديد وإن يبذل خولة أمنا وفرقتة وحدة وثلاثما وفقره وعوزة غنى وأراء قال لي ناجر في دام درمائه كيف يستطيعون الفصل بين شعب السودان وشعب مصر فالأمره السوفياتية تسلفها في مصر والقنصل الآخر في السودان وكذلك الأمره للمصرية تسلفها في السودان والقنصل الآخر في مصر كما بين مصر والسودان يختلف في أي بلد عربي آخر... لننا لسنا شعيين ولنا شعب واحد هو شعب وادي النيل دولة أقمست نصفيين... وأمت علي كلامه... حتى الله شعب وادي النيل وشعبه وجديوة وتوجهة إلى شعب السودان تشفيق... ووقا الله رئيسي الدولتين إلى ما فيه خير وادي النيل وصالح شعبيها والله من وراء القصد وهو يهدي السبيل.

محمد عامر



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٥ / ٩ / ١٩٩٨

أبو زيد يرأس وفد مصر لاجتماع جوس النيل في تنزانيا

يبدأ وزير الأشغال والموارد المائية
الكتور محمد أبو زيد زيارة لتزانيا
السبت القادم تستغرق خمسة أيام يرأس
حزلاها وفد مصر في الاجتماع الوزاري
السناس لدول حوض النيل الذي يعقد في
مدينة أروشا شمال تنزانيا خلال الفترة
من لثاني إلى الرابع من مارس المقبل
ويشارك فيه الوزراء والممثلين بالنيابة وقرى
في دول الحوض العشر



المصدر: الحياة

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٧

سباق «البط الأصفر»... والفوز للمياه النقية!

□ لندن - «الحياة»

■ كانت مدينة «بات» ذات الجذور الرومانية العريقة في غرب انكلترا، على موعد مع حدث طريف شارك فيه الآلاف من الناس... وكذلك عشرات الآلاف من «البط الصفراء» المشهورة في مدن الألعاب حول العالم. وساعد الطقس الصحافي والشمس الدافئة على جعل هذه المناسبة فرصة عالمية تمتع بها الصغار والكبار على حد سواء وهم يراقبون مدة ألف بطة صفراء تطلق على سطح المياه وتنساب بهدوء مع مياه نهر «افون» الذي يعبر قلب المدينة وحوله المباني والجسور التاريخية.

وقال منظمو هذا الاحتفال الخيري إن «سباق» البط الصفراء هو أكبر سباق من نوعه في العالم، وضم مدة ألف دمية الطعام والكمال حضرت كل واحدة منها رقماً خاصاً للتأكد من هوية الفائز في نهاية السباق الذي بلغ طوله كيلومتراً واحداً.

والفكرة من وراء هذا السباق الخاص هي جمع مبلغ ٥٠ ألف جنيه استرليني لصالح جمعية «العون المائي» الخيرية، وهي جمعية بريطانية تعمل في تولد المياه الشائكة، خصوصاً أفريقيها، لتأمين المياه الصالحة للشرب للمجتمعات المعزولة والثانية في تلك المناطق.

وبالفعل تمكنت هذه الجمعية من جمع أكثر من خمسين ألف جنيه استرليني جاء معظمها من شركات ومؤسسات كبرى تبنت أعداداً كبيرة من «البطات الصفراء» في سباقها... وذلك حسب الأرقام من واحد إلى مئة ألف. ومع أن المظفين لم يعطوا الرقم الفائز، فإن النجاح الذي حققوه دفعهم إلى التفكير في تنظيم مسابقات مماثلة في أشهر بريطانيا الأخرى هذا الصيف. وبعد أن انفض الحضور الذين تجمعوا على ضفتي النهر في مدينة بات، كان على شركة مياه «ويسيكس» المسؤولة عن الصنابير المائية في المنطقة أن تعمل على الحفاظ كل واحدة من هذه البطات لتلاصق من «التفاعلات الصناعية» التي لا يقلها انصاف البيئة.

(الصور من ريكس)



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٩٩٨/٢/٢٦ التاريخ

موسى: تطورات إيجابية في العلاقات مع السودان ولا توجد أزمة مع إنسيويا حول منابع النيل

اديس أبابا ، من إبراهيم أبيهي أكو السيد عمرو موسى وزير الخارجية أن هناك تطورات إيجابية فيما يتعلق بالعلاقات المصرية - السودانية وأضاف موسى أن تاريخ العلاقات بين البلدين وعهد للتطورات الإيجابية فتح الطريق لتحقيق المصالح المشتركة وأعرب وزير الخارجية - الذي يشارك في اجتماعات مؤتمر وزراء الخارجية الأفارقة لمجلس أبابا - عن أمله في إنهاء الفجوة للقلق في جنوب السودان، بما يفهم المصالح السودانية من خلال الساعي السلمية. ونفى ما تردد عن وجود أزمة بين مصر وإثيوبيا حول حصص توزيع مياه النيل، وقال إن ما نشرته بعض الصحف الإثيوبية في هذا الشأن مبالغ فيه وعقد موسى مساء أمس اجتماعا مهما مع وزير الخارجية الإثيوبي بحث خلاله سبل دعم العلاقات بين البلدين ومن جانبه استمع جبريل روديح وزير الدولة السوداني بوزارة الخارجية للشؤون الإفريقية أن تؤثر وفاة العريق الزبير محمد صادق نائب الرئيس الإيسوي على المحادثات الحالية للتقارب بين مصر والسودان وقال - إن البادرة السودانية من أجل التقارب مع الانشقاق في مصر لن تتوقف لأنها تستند إلى مبادئ وضممتها الحكومة السودانية.



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ / ٣ / ١٩٩٨

المياه العربية معرض ومؤتمر القاهرة في الفترة من ٢٦ - ٢٨ أبريل ١٩٩٨

يفتح مؤتمر ومعرض المياه العربية في القاهرة في الفترة من ٢٦ - ٢٨ أبريل ١٩٩٨ في مركز القاهرة الدولي للمؤتمرات تحت رعاية سيادة الوزير / محمود أبو زيد - وزير الأشغال العامة والموارد المائية ويتوقع هذا المؤتمر حضور أكثر من ١٢٠٠٠ مهندساً في مجال المياه من ٣٠ دولة مستقلة ويطلق المشاركون وبراءات العمل أكثر من ٨٥ خبراً تقنياً. أحدث التطورات والاتجاهات في مجال المياه. إن استغلال المياه في المنازل بالذات يزداد يوماً بعد يوم بما يجعل الساحة التي ستعانيها المدن المستضيفة أكثر الجاهل وتطويع الصداقات وبالذات في مجال الحيازة والتسويق وكذلك زيادة عدد الأكار والممر وايضا معالجة التلوثات وإعادة التسييد وإعادة استخدام المياه. كل هذا جعل موضوع المياه موضوعاً أساسياً وملحاً تهتم به الولايات والهيئات وكذلك الصناعات في الشرق الأوسط بما جعل هذا المجال من أكثر المجالات نمواً وأصبح أحد المجالات الحيوية

ومن أهم الموضوعات التي تناولها مؤتمر المياه العربية تكنولوجيا معالجة المياه ، إدارة مصادر المياه ، النقل والتوزيع للمياه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، التمويل ، الحفصصة والموارد البشرية وسوف يقوم برعاية المعرض ليعرف من المهتمين والعاملين في مجال المياه من العالم العربي ويعرض كبرى الشركات أحدث التكنولوجيات في هذا المجال إن التواجد في المؤتمر والمعرض يعطي فرصة فريدة لمبادل الخبرات والأفكار والاستفادة من التجارب المختلفة للدول العربية والدول الأخرى في مجال استخدام وإعادة استخدام المياه العربية تم تنظيمها بالتعاون مع وزارة الأشغال والماء الأردني بالتعاون مع شركة Pennwell Energy & Utility وكذلك شركة ماجيكس المأمن بالعالم لدى المعرفة التجارية الألمانية بالقاهرة لربط من المعلومات الرأسمالية بالاتصال بالرقم المباشر ٣٢٣٩٦٣ / ٣

مبادرة وروايات
قسم ماجيكس بالغرفة التجارية الألمانية العربية



المصدر : الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨ / ٣ / ١٩

تخطيط الانتفاع بالمياه بالتعاون مع إيطاليا

كتب - أحمد نصر الدين:

مدت وحدة الدراسات الاستراتيجية
مركز الفكر القومي سموت المياه تمديد مشروع
يستغرق ٣ سنوات بالتعاون مع الحكومة
الإيطالية. كما، نظام لدعم إنشاء القرار في
محال تخطيط الموارد المائية. واستخداماتها
على أساس الأثر البيئي
وعرضت الدكتور في القاضي رئيسه
المركز من المشروع مدعه رسم السياسات
القومية المستقبلية للموارد المائية،
وامكانيات استغلالها والحفاظ على
المنطقة البيئية المرتبطة بها. وأشار إلى أن
ذلك سيتم من خلال ما، نظام عملي لدعم
التخطيط على أساس إيجاد قاعدة بيانات
شاملة ومجموعة نماذج محاكاة لتدوير
السياسات والتشروعات المختلفة ولضمان
فاعلية النظام وإيجاد مجموعة من البيانات
التعاون بين الهيئات والمؤسسات
الحكومية. وغير الحكومية المرتبطة بالموارد
المائية واستخداماتها



المصدر : الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٤ / ٣ / ١٩٩٨

فى احتفال مصر بيوم المياه العالمى أمس: الطموحات جديدة.. والموارد قليلة جدا!

الصحراء المصرية وسيناء التواجر ماجريد على نصف مليار متر مكعب سنويا وأصبح د. أبو زيد أنه من الضروري أن يرتفع الوضع من خزان الدلتا وودى النيل ليصل إلى ٧,٥ مليار متر مكعب سنويا بحلول عام ٢٠١٧ ومن الخزانات المزمعة بالصعيد ٤,٨ مليار متر مكعب.

وشدد وزير الأشغال في تقرير جديد له من التوسع غير المقتن في صنع المياه الجوفية. فالمخزانات تختلف في قدرتها وخصائصها من مكان لآخر، والوضع الجائر يؤدي إلى تدهورها، وأنهى توصية بزيادة وقاية من أجل ذلك تم وضع ضوابط لمصع المياه الجوفية منها الحصول على تصاريح لفتح آبار جوفية جديدة، وعلى أن يتم الحصول على المياه الجوفية في حدود للتناسبية معطوية

أشرف بدر

تعديات المياه في تزايد مستمر، وبما يورث من هذه التدهورات تلك الآثار التي تتركها التدهورات المائية وأهمها ظاهرة «الينابيع» التي تؤدي إلى معدلات ملحوظة في معدلات هطول الأمطار ومخاطر الجفاف ويعبرها من الطاهر الأخرى التي تؤدي إلى قلة الغذاء وتقل مياه الشرب عبر المطوية

ولهذا تحدثت الدراسات والتلفزيون التي تحدث عن حلول تلك الأزمة وأجرها للأمن الدولي الذي عقد بباريس هذا الأسبوع بمشاركة «أبوزيد» لقيته من أسمع العالم

وتم التوصل إلى حد حلول من بينها الاستغارة القصوى من المياه الجوفية من طريق المسح للأسس لها ولهذا تم اختيار المياه الجوفية لتكون عنوان لاحتفال العالم بيوم المياه والذي احتفلته مصر أمس

وإلى الاحتفال الذي عد بوزارة الأشغال أمس أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال أن سياسة الوزارة في توفير المياه لعام ٢٠١٧ مليون على مستم رواعتها حتى عام ٢٠١٧ منها مشروع تنمية جنوبى جوانب لمصبها جابت السرب والصناعة والاستثمارات للزراعة الكبرى

والاستثمار إلى أن الوزارة اعتمدت والسياسات الرشيدة لاستخدامات المياه الجوفية وتنميتها في مصر، حيث تم حفر ما يزيد على ٢١ ألف بئر جوفية بالدلتا وودى النيل لرفع حوالى ٤,٨ مليار متر مكعب سنويا بـ ٢٨٠٠ بئر في



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٥ / ٤ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر المياه العربية

في ٢٦ أبريل بالقاهرة

تبدأ بالقاهرة في الفترة من ٢٦ إلى ٢٨ أبريل الحالي أعمال المؤتمر الدولي للمياه العربية والذي يعقد تحت رئاسة الدكتور محمود انوريد وزير الانشغال العامة والموارد المائية ورئيس مجلس المياه الدولية ويشارك في المؤتمر ١٢٠ حبيب دولي في مجال المياه من أكثر من ٢٥ دولة وتنظمه وزارة الانشغال والموارد المائية والثانية والفرصة التجارية العربية الألمانية وشركة ميهويل العالمية وصرح المهندس عبدالرحمن شلبي وكيل أول وزارة الانشغال والموارد المائية بأن موضوع المياه من الموضوعات الأساسية واللغة الواحدة الزيادة السكانية في الوطن العربي وسواجها الصناعات في الشرق الأوسط والتنمية الزراعية في الدول العربية وأنشأ إلى أن من أهم الموضوعات التي ستعرض على المؤتمر تتناول تكنولوجيا معالجة المياه وإدارة مصادر المياه والنقل والتوزيع للمياه العربية علاوة على مناقشة عدد من السمات في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتسويق والمحاسبة والموارد البشرية في الدول العربية



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٦ / ٤ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لا تفكير في تسخير مياه الري بمصر

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير
الأشغال العامة والموارد المائية، أنه
ليست هناك أي نية لتسخير مياه
الري في مصر، نظرا للمسائل
الاجتماعية، والاقتصادية، والدينية،
التي تحكم تركيبة المجتمع المصري
وأشار الوزير إلى أن الأنساء التي
سريتها وكالات الأنباء العالمية عن
تسخير المياه العذبة دوليا، تفقد
الصحة والدقة، مؤكدا أنه لم تصدر
أي توصيات عن مؤتمر باريس
الدولي للمياه في هذا الصدد



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٤/٢ للإبلاغ: للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

**أبوزيد: حصة مصر من مياه النيل
إن لتأثير بعث وعات التنمية الإفريقية**

أعلن المهندس محمود أبوزيد وزير
الأشغال والموارد المائية، أن حصة
مصر من مياه النيل إن تتأثر
بالتغيرات المناخية في الدول
الإفريقية، وأكد أن العلاقات مع دول
حوض النيل طيبة وقال الوزير أمام
مجلس الشعب في جلسته التي
عقدتها أمس برئاسة الدكتور أحمد
فتحي سرور إن مصر حقا في
الحصول على حصة إضافية في ظل
التراسها بمحقوق دول حوض النيل
وإيمانها بحق كل دولة في الاستفادة
من حصتها



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٢/٢٠

خمسة وزراء يشاركون في افتتاح مؤتمر المياه العربية غداً بالقاهرة

كتب - عبدالناصر عاروف:

يستمع عدد الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي مؤتمر المياه العربية والتحديات المستقبلية والذي تنظمه وزارة الأشغال والموارد المائية بالتعاون مع شركة مايكروبول البولندية وعرفة للتجارة الألمانية - العربية بالقاهرة وقال الدكتور بيتر جوبوفيتش المدير التنفيذي لعرفة للتجارة الألمانية - العربية انه سيشارك في المؤتمر ١٢٠٠ خبير من مجال المياه من ٢٥ دولة عربية واجنبية يناقشون ٨٥ بحثا حول ادارة موارد المياه ومعالجة المياه واستخدام نظم المعلومات الحديثة في الادارة الاقتصادية للمياه المائية ومدى امكانية حفضة الموارد المائية في العالم العربي والصراع الاقليمي على مصادر الشروة المائية والوسائل التكنولوجية الحديثة في ترشيده استخدام المياه واعادة استخدام مياه الصرف والانعكاسات الاقتصادية لحفظ استخدام المياه في العالم العربي وعلاقة الانس للمائي بالانس العدائي في الدول العربية واصناف انه سيشارك في المؤتمر وزراء الاسكان والمغتربات العمالية والموارد والتعليم العالي وتنشؤ البيئة بالإضافة إلى الدكتور محمود امريه وزير الاشغال والموارد المائية ويستمع المؤتمر على مدى ثلاثة أيام ويترأس معه تنظيم مفرح منخصص لمرحى به ٨٥ شركة عالمية أحدث التكنولوجيا في مجال المياه ونظم الري الحديثة في المقننات العمالية الحديثة



المصدر : الأهرام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ / ٥ / ١٩٩٨

اجتماعات مجلس المياه العالي

تبدأ بالقاهرة يوم الثلاثاء

يفتح الدكتور محمود أبو زيد وزير
الأشغال العامة والموارد المائية يوم
الثلاثاء المقبل اجتماعات المجلس
العالي للمياه الذي تستمر أعماله
ثلاثة أيام بالقاهرة
ويشارك في الاجتماعات رؤساء
الهيئات المائية وممثلون من
المؤسسات المعنية بالمياه وممثلون من
الأمم المتحدة والبنك الدولي
والمنظمات الخاصة

ويصرح الدكتور محمود أبو زيد وزير
الأشغال العامة والموارد المائية
لمجلس العالي للمياه بأن الاجتماعات
ستبحث مشاكل المياه على مستوى
العالم خاصة الدول النامية وكيفية
الاستغلال الأمثل للمياه في الدول
النامية ومتابعة قرارات مؤتمر المياه
الذي عقد بباريس في مارس الماضي



المصدر: الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٣/٥/١٩٩٨

ستفتتح مكتباً للتعاون التنموي في غزة

النمسا تدعم مشاريع البنك الدولي لتحسين ادارة المياه في الاراضي الفلسطينية

□ واشنطن -

بغيتي لاون / الملووف

■ وقعت وزيرة الدولة النمساوية للشؤون الخارجية نيتشا فيريرو - والدن اتفاق تعاون مع مؤسسة التنمية الاقتصادية التابعة للبنك الدولي، تمنح الحكومة النمساوية بموجبه المؤسسة ٥٦٧ ألف دولار لتمويل ثلاثة مشاريع في الضفة الغربية وغزة لدعم برامج تدريب تعنها مؤسسة التنمية الاقتصادية، وتهدف الى تحسين ادارة الموارد المائية.

ويهدف البرنامج الى دعم مشاريع اخرى ينفذها البنك الدولي في قطاع المياه، منها مشروع تبلغ كلفته ٢٨ مليون دولار تمت الموافقة عليه العام الماضي، ويرمي الى تحسين نوعية المياه وادارة امداداتها اضافة الى خدمات الصرف الصحي في ١٦ بلدة وقرية في قطاع غزة. كما يجري اعداد مشروع آخر يكلف ٥٢ مليون دولار في الضفة الغربية.

وسيعهد الى شركة مياه دولية متخصصة ادارة انظمة المياه والصرف بموجب عقد اداري يستند الى الاداء.

ينكر ان شركة المياه الفرنسية العملاقة «بيونيز ديزو» شاركت بالفعل في غزة.

ومعلوم ان النمسا شجعت

مساعدات الى السلطة الفلسطينية شملت ٣٠ مليون دولار لدعم مشروع اسكاني ومشاريع تدريب.

ولفتت الوزيرة النمساوية في حظة توقيع الاتفاق في مقر البنك الدولي الى ان التمويل الذي قدمته بموجب هذا الاتفاق لم يكن كبيراً، لكن في وسع بلانكا ان تشارك البنك الدولي في التمويل ما يعزز فعاليته. واضافت ان المساعدات التنموية النمساوية تركز على المسائل الالغية كالادارة العامة ومنع النزاعات وحل المشاكل الناشئة عنها.

وقالت فيريرو - والدن ان على الاتحاد الاوروبي والولايات المتحدة التعاون لدفع عملية السلام في الشرق الاوسط. واضافت ان هذه العملية ستكون «بالشاكيد محسوراً نولويانا السياسية» بعد تسليم النمسا رئاسة الاتحاد الاوروبي من المملكة المتحدة مطلع تموز (يوليو) المقبل.

واعلنت الوزيرة النمساوية ان بلانكا ستفتتح مكتباً للتعاون التنموي في غزة. ورات ان مشاركة النمسا الكبيرة في التعاون التنموي مع الشعب الفلسطيني تتطلب تمثيلاً فعالاً على الارض.

وبعت للمسؤولية النمساوية الولايات المتحدة الى اتخاذ موقف متوازن في سياستها الخاصة

بالشرق الاوسط مشيرة الى ان من تسان شراكة بين الاتحاد الاوروبي والولايات المتحدة ان تحقق تقدماً في العملية السلمية لان «الاتحاد الاوروبي صدقية اكبر في العالم العربي فيما تتمتع الولايات المتحدة بصدقية اكبر في اسرائيل».

ولفتت الى ان بلانكا «تبحث دائماً» وعند عهد المستشار النمساوي الراحل برونو كرايستكي سياسة متوازنة جداً، ونحن لا نرغب في التخلي عن ذلك.

كما ان لها علاقات جيدة جداً مع الشريكين ورغب في ان تكون العلاقات بين هذين الشريكين مشابهة لعلاقاتنا مع كل منهما. ونراكم ان هذا الامر صعب جداً وان الاتحاد الاوروبي لا يستطيع ان يحقق ذلك بمفرده، ولهذا نرغب في ان تكون شريكاً مكتملاً وازاداً للولايات المتحدة،

واعربت فيريرو - والدن عن اعتقادها بان من المهم جداً ان تتبين الولايات المتحدة خطاً متوازناً، لانها هي التي تستطيع ان تحمل اسرائيل على التغيير. ورحبت باعلان واشنطن اخيراً رغبةتها في ان تعطي اسرائيل قسماً في تنفيذ اتفاقيات اوسلو. وقالت ان على الولايات المتحدة مواصلة الدفع والبقاء على هذا الزخم، لان التجديد هو تربي الوضع.



المصدر : الأحد - ١٩٩٨

التاريخ : ١٩٩٨ / ٩ / ٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أبو زيد: لاختلافات مع السودان بشأن منشآت الري

كتب عيسى عبد الباقي:

أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية عدم وجود أية خلافات مع الجانب السوداني بشأن المنشآت المصيرية للري هناك. وقال أبو زيد في مؤتمر صحفي أمس إن اللجنة الفنية المشتركة لهذا الغرض تقوم حالياً بإجراء المفاوضات ووضع جدول زمني لعملية استراحيات الهندسة المصيرية مشيراً إلى أن هناك اتفاقاً تاماً مع الجانب السوداني بشأن مياه النيل وتنميته لصالح الدولتين. وقال أبو زيد إن وفد الري السوداني سيقيم بزيارة القاهرة ١٦ مايو الحالي لمعسكر لاجتماعات

الهيئة المشتركة لياه النيل وأكد الدكتور أبو زيد أنه لن يتم تحديد موعد القرعة العلانية لصغار المتقنين بترعة السلام قبل الانتهاء من تجهيز المرافق للمساحات المقررة لهم وانتشار أبويدي إلى أنه يتم حالياً التفاوض مع الشركات العالمية المنقذة لحصة الريح للصناعات بأبوسنبل لتعميد دور التصنيع المحلي والمقرر أن يصل إلى ٧٣٪ من مكونات المحطة. وأوضح الوزير أن معسكر سوف تتقدم بطلب لإنشاء مركز للتعليمي يتولى شئون القارة الإفريقية اليوم خلال اجتماعات المجلس العالمي للمياه.



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ١٩٩٨/٥/٢١

وزير الري السوداني:

عودة ٨٠٪ من الممتلكات المصرية وبرنامج زمني لعودة باقى الممتلكات



د. محمود أبوزيد

تحقيق الاستقرار في جنوب السودان بمايفال فرصة استئناف العمل في قناة مجنجلي، ومضى للشروعات المائية الأخرى في الجنوب وأصالح قلمبين الشيفير.

وقال أن التنسيق المصري - السوداني بشأن مياه النيل وزيادة حصص النيلين يجري بشكل جيد ويؤكد مثابة العلاقات بين الشمين الشيفير.

ومن جانبه أكد د. محمود أبوزيد وزير الأشغال أنه لابد من التعاون بين دول حوض النيل بطريقة تخلق التعاون بين مصر والسودان - مشيراً إلى أن الجو أصبح مهيئاً وميسراً للتفاهق بين دول حوض النيل أكثر من أي وقت مضى.

كما أكد أهمية التعاون بشكل خاص بين مصر والسودان في مجالات مياه النيل في إطار للمصالح المشتركة وبشكليات دول حوض النيل دين المسان وبمصالح الشمين الشيفير، مشيراً إلى أن حوض النيل شارك به طاقات كبيرة من أبناء غير مستغلة، وهي تلك وتزيد من امتيازات دول الحوض وأبد من الاستفادة منها في تحقيق التنمية لجميع دول الحوض.

وأشار إلى أنه يجب إعطاء الأولوية للشرورات القديمة الكبرى في مصر والسودان سواء في ترشكي بجنوب الروي أو ترعة السلام بسيداء، وبمجرع الجزيرة ومشروع سكر كنكة بالسودان باعتبارها الأساس في تحقيق التنمية في البلدين وأصالح الشمين.

أشرف بدر

ترأس الهيئة الفنية الدائمة المشتركة لياه النيل مائثانها اليوم برئاسة وزيرى لياه في مصر والسودان لعهد من القضاة المهمة من بينها الدراسات الخاصة بلمعات مشروعات زيادة نهر النيل ومشروعات تقليل فوائد المياه باطن المهر.

كما تناقش الاجتماعات مستقبل تجمع والتكثيف بعد ديسمبر القادم، والبدأل والمشاريع من قبل دول الحوض والمطامير القوية المانحة، وذلك من أجل استمرار التعاون الفني بين الدول كتيبة وفق السياسة التي ينفذها المجلس الإداري لتلك الدول.

وأكد الدكتور شريف الشيفير وزير الري السوداني أنه لا توجد أية مشاكل بشأن هيئة المائثات والممتلكات المصرية والسودان وأنه تم الاتفاق مع الجانب المصري على تسليم مصر ٧٨٠ من المائثات المصرية والسودان إلى الجانب المصري، وأنه أن يتم بحث تسليم الـ ٧٠٠ الباقية من المائثات خلال الفترة القادمة، وقال أن ترميمات الري في مصر الحضرية لتأكد استمرارية طموها الحكومة السودانية أخيراً، مشيراً إلى أن برنامجاً زمنياً قد تم وضعه لأعمال للممتلكات للمصريين.

ونفى الوزير السوداني أن يجرى حواراً مع المعارضة السودانية خلال زيارته لمصر، أو أن هناك اتصالات بينه وبين الزعماء المعارضة، مؤكداً أن أية اتصالات تتم في إطار المسئلة والمصلحة.

فقط وليست بشكل رسمي أو لها أية مملكات سياسية، وقال وزير الري المصري الدكتور شريف الشيفير إلى جانب السودان ضد التأميرات التي تمكك حصة وسامته ضد التتميمات الأجيبة وتقديم الدعم له من أجل هذا القرض مشيراً ويستوى العلاقات المصرية السودانية الأربعة وأشار إلى أن اجتماعات الهيئة الفنية المشتركة تمت دالة واضحة على دعم وتطير العلاقات المصرية - السودانية. وأكد شريف الشيفير في مؤتمر صحفي هذه أمس عقب مباحثاته مع د. محمود أبوزيد وزير الأشغال أن اتفاق الصلح الذي وقع في السودان بين الشمال والجنوب مع فصيل المعارضة في الجنوب سيكون له أثر واضح في



المصدر: الوسط

التاريخ: ١٩٩٨/٦/٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اسرائيل تطالب بمياه النيل لصحراء النقب

القاهرة - محمد علام

اعربت الحكومة الاسرائيلية في اتصالات «غير رسمية» مع شخصيات مصرية، عن أملها في «تنفيذ مصر وعودها بنقل كمية من مياه النيل الى صحراء النقب عبر سيناء» وزعمت ان هذه العود وردت في رسائل بحث بها الرئيس الراحل أنور السادات الى رئيس الحكومة الاسبق مناحيم بيغن» وادعت اسرائيل ان «حصولها على كميات من مياه النيل يتم في إطار تسوية شاملة للزراع العربي - الاسرائيلي (.) وأن الفنازل عن اجزاء من اراضي الضفة الغربية يستلزم حصول اسرائيل على كميات (مياه) اصافية من مصادر خارجية مثل نهر النيل» في الوقت نفسه اجرت اسرائيل اخيراً اتصالات مع اثيوبيا طلبت فيها «تسهيل تنفيذ وعود الرئيس السادات في إطار تنفيذ معاهدة السلام المصرية - الاسرائيلية»

وكانت اسرائيل اعدت دراسات عن امكانات واحتمالات الحصول على كمية من مياه النيل بنسبة واحد في المئة، اي ما يوازي نحو ٨٠٠ مليون متر مكعب سنوياً، وكلفت واضعي هذه الدراسات العام ١٩٧٨ متابعة مفاوضات كامب دافيد ومساعدة السلام ١٩٧٩ والبحث مع المسؤولين المصريين في مشروع لجر مياه النيل إلى اسرائيل في الوقت الذي قضت حكومة بيغن الى حكومة السادات «مشروع ري صحراء النقب وسيناء بمياه النيل لتحويلها إلى قطعة خضراء وقطعة من أوروبا» كحل لازمة المياه في اسرائيل

وشجع اسرائيل على الانتقال الى هذه الخطوات تصريح الرئيس السادات لجهة «اكتوبر» في ١٦ كانون الاول (ديسمبر) ١٩٧٩ بأنه يريد «توصيل مياه نهر النيل إلى القدس لتكون في متناول المسلمين في المسجد الأقصى ومسجد (قبة) الصخرة وكنيسة القيامة وحائط المبكى (.) وستجعل هذه المياه تخليداً لقيادة السلام باسم مصر وازهرها العظيم وباسم دفاعها عن الاسلام، وتصبح مياه النيل لكل المؤمنين بالاديان السماوية الثلاثة (.) هذا العمل دليل جديد على أننا معاة سلام ومياه وخير»

ولكي يؤكد السادات صدق كلامه اعطى لاحقاً توجيهات لهتدسين مصريين باجراء دراسات لتوصيل مياه النيل إلى القدس، وأطلق على قناة نقل المياه اسم «زراعة السلام». لكن كل الذين رافقوا الرئيس السادات وعائشوه يقولون ان هذا التصريح لم يكن سوى واحد من تصريحاته التي استهدف بها تسهيل اتمام اسرائيل الانسحاب النهائي من سيناء في نيسان (ابريل) ١٩٨٢. ولعل ذلك ان السادات لم يصدر عنه أي كلام في هذا الشأن منذ صدور هذا التصريح الوحيد. ومعروف ان هذا التصريح لا يزال حتى الآن يشكل



المصدر: الوسط

التاريخ: ١٩٩٨/٧/٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الاساس الذي تنطلق منه اتهامات اثيوبيا لصرب نقل المياه الى اسرائيل وسوجود ملاحق سرية لاتفاقية كامب دافيد في هذا الشأن

في مقابل ذلك علمت «الوسط» أن القاهرة عرضت على دول حوض نهر النيل عقد قمة للبحث في «استراتيجية شاملة لإدارة وتنمية موارد المياه»، وتجري اتصالات مع الدول الخمس الأخرى المشتركة في الحوض لهذا الغرض، وأبدت اثيوبيا استعداداً للمشاركة في القمة

في الوقت نفسه تسعى القاهرة الى تنفيذ قرار المجلس الوزاري لدول حوض النهر - الذي عقده في آذار (مارس) الماضي - الذي اوصى بانشاء «آلية تعاون وتنسيق»، تضم الوزراء المعنيين بملف المياه في الدول العشر

وكشفت مصادر مصرية عن وجود اهداف خارجية لإثارة عدم الاستقرار في دول حوض نهر النيل عن طريق تقديم دراسات تشويها أخطاء علمية هادجة من قبل مراكز دراسات اوروبية واسرائيلية واميركية لدول الحوض، وقالت: «بعض الدول رفضت هذه الدراسات لكن آخرين تعاملوا معها».

ورأت أن هذه الدراسات غير منطقية الصلة سواء بدراسات اميركية قمتها الولايات المتحدة عام ١٩٦١ الى اثيوبيا لانشاء ٣٢ سدا على النيل او بدراسات اميركية ايضا صدرت في آب (اغسطس) ١٩٩٧ اتهمت مصر بتجاوز حصةها وبأن السد العالي سينهار بعد ثلاث سنوات من تنفيذ مشروع توشكي بحجة ارتفاع منسوب المياه في بحيرة ناصر



المصدر: صباح الخير

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٦/١٨

٩٩- قراءة في كتاب المنجمل

حروب

صباح

أجمل

قطرة

ماء

انطلق الرجل يجري هرباً من باب المحل .. ومن خلفه
ارتفع صياح البائع ، وهو يحاول اللحاق به :
« حرامى .. حرامى !! » وما كان يمسه به حتى القاه على
الأرض ثم أخرج خنجرأ من جيبه وأخذه في صدره ..
وتركه ملين الحياة والموت ليلتقط بحرص شديد الكنز
الذى سرقه منه .. وكان عبارة عن زجاجةين يلعب
داخلهما سائل شفاف يشبه الماء !! إنه يلفعل ماء !! لقد
تقاتل الرجلان حتى الموت من أجل بضعة قطرات من

الماء !!



المصدر : صباح الخير

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٦/١٨

منى اسراج

هذا الشهيد الذي شاعتهنا مع بداية فيلم « عالم البحر » للممثل والمخرج الأمريكي « كينيث كوستنر » لم يعد يصنف لنا ضمن مشاهير أفلام الخيال العلمي .. لأن العلماء والتخصصيين في مجال علم المستقبل يؤكدون أن نادرة الحياة الصالحة للشرب كارتة مستعجِر في

وجه الأجيال القادمة .. وأن حروب السنوات ستكون حروباً من أجل الماء .. ويؤكد الباحثون أننا لن نتنظر طويلاً نشوب هذه المأزق لأنها بدأت بالفعل !!

● الأرض في حالة غليان !!

تسببنا المياه بلا حساب .. ونرى من اللاهبالا .. وكأن المياه لن تنتهي من العالم .. وأب نفك وأنت تفعل وجهك في الصباح وكيف تترك والحظية .. متفرجة لفترة قبل الاستخدام .. وغالباً ما تنسى إخراجها من الحمام .. وتظل المياه تسرب طوال اليوم !! وللموضوع بصراحة لا يمتدح لك الماء متوارى في كل مكان ، ولكن الواقع الملم والملم يقول إن مساحات المياه تنكشف يوماً بعد يوم وسبب اليوم الذي تصب المياه الصالحة للاستعمال الأرضي جوعاً شديداً نادرة الوجود .. فرغم أن المياه على الأرض تجدده من خلال الأمطار ، وأن الكرة الأرضية هي الكوكب الأزرق لكثرة المياه الموجودة على أرضه إلا أن احتياجات الإنسان تزداد يوماً بعد يوم ومتوسط استهلاك الفرد للمياه يوماً تزداد من الماء .. وهذا الرقم يرتفع في البلاد الحارة .. وقد وصلت احتياجات سكان الأرض اليومية للمياه (٣٦٣ كيلو مترًا مكعباً) من الماء والمياه تزداد حاجتنا من تلبية الماء الكافي لسد هذه الاحتياجات !!

وأول صحف التحذير أطلقت خلال صيف ١٩٧٦ عندما عانت أوروبا من الجفاف ولأول مرة جف اللون الأخضر وأفسد المحاصيل ، وحسب التنبؤ قبل أن يتكبد نصيبها وتشتق الأرض مثل الصحراء الأفريقية .. هذه الظواهر لم تكن مجرد مصاحبة لارتفاع حرارة فوق سطح الأرض تزداد يوماً بعد يوم .. في بريطانيا نشرت مجلة « الطبيعة » العلمية دراسات علميتين أكدت أن معدل التغيرات هو المعدل الأشد حرارة منذ ٦٠٠ عام !! وأن عام ١٩٩٨ سيكون أشد الأوصاف حرارة منذ ألف عام !! وأكدت مجلة معلومات هذه الدراسات أبحاث المياه في الولايات الأمريكية التي أظهرت أن القرن العشرين هو للقرن الأكثر حرارة منذ مئتي

سنة . وقد ذكر العلماء البريطانيون أنهم أجروا تجارب في حيث من التلوث والتسبب المرجحية في أوروبا وكندا وتوصلوا إلى أن درجة الحرارة في نصف الكرة الشمالي من الأرض بلغت رقماً قياسياً عام ١٩٩٧ لم تصل إليه منذ حوالي ألف عام !! وأن الحرارة في تزايد مستمر فأكبر الأوصاف حرارة كانت على التوالي .. ١٩٩٧ ، ١٩٩٠ ، ١٩٩٥ إلى ارتفاع نسبة تبخر المسطحات المائية ولذا زيادة نسبة استهلاك المياه العذبة !!

● تلوث المياه ... أزمة

المستقبل !!

لأنه يزداد تضرراً ، وكلة المياه ستعجز على كل حياتنا .. وسنهدد مستقبل البشرية على الأرض .. والجمل لتأمين أية مبالغ صالحة لمن المعروف أن اسحاق الإنسان للمياه مثل اسحاق السمكة للمياه لتبدأ في الماء ، وهو المصدر الأول للمياه للمدنة ؟ أليس يسبح الجبن في سائل مائل الرخم ، وحتى بعد أن يولد يكون جسم الجنين من ٧٥٪ من الماء وتنخفض النسبة عند البالغين إلى ٦٦٪

وهي نسبة كبيرة .. والماء وحده يحل « ميكاتيزم » الجسم البشري يحمل بكفاءة .. فلهذا يسبح بالتخلص من السموم من طريق البول .. ومقاومة الحرارة من خلال العرق .. وإذا كان الإنسان يستطيع أن يعيش بدون طعام لمدة شهر كامل دون مضاعفات خطيرة .. لأنه لا يستطيع أن يعيش بدون ماء أكثر من ٤٨ ساعة ، ولا تعرض لمخاطر عديدة .. وحالة عدم حصوله على أي نوع من أنواع المياه فإنه يموت خلال عدة أيام فقط .

والمشكلة الحقيقية التي تواجه سكان الكرة الأرضية ليست فقط في ندرة المياه ، ولكن ارتفاع تكلفة جعله صالحة للاستخدام الآمن .. نسج

الأسف .. أغلب الأمبار في العالم أصبحت يفتقر إمداد الإنسان والماء وهي الحكومات أهدراً مولة تحصل الموت بدلاً من الحياة ، فلي أخصس

١٩٩٤ مات الآلاف بل الملايين اللاجئون الأفارقة من العطش على

ضفاف بحيرة « كينجس » - Kenya وباراغواي ، دون أن يستطيعوا تلبية المياه التي تضرر البحيرة لأبواب مياه ملوثة بجرثومات الكوليرا الفتالة .. إن الموت على ضفاف بحيرة ملوثة بذلك كان قدر هؤلاء اللاجئين المؤلم ، وعدد كبير من البشر الذين يعيشون في مناطق استوائية حيث تنجح المياه .. وفيها أن الأمبار في القارة الأفريقية ملوثة بأفهم ببر التلوث العظيم .. وتلوث الأمبار .. وفتحت الأمبار .. وفتحت الأمبار .. جعلت سكان القارة عاجزين عن الوقوف أمام طوفان التلوث الذي يزداد الموت والمرضى في كل مكان .

والتلوث لا يمس فقط الدول الفقيرة والمتخلفة بل تلحق العديد من الدول الأوروبية الصناعية من جهة المشكلة التي بعض المناطق في فرنسا على سبيل المثال ، وليس لمصر الخطر



المصدر :- صباح الخير ..

التاريخ :- ١٨ / ٦ / ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المعية حل عبر «البروك» ونحويل
«الحاصيل» و «باتراس» إلى عبر
«البروك» لزينة مصادر المياه ..
ولكن ما كان العمل يبدأ حتى قام
الإسرائيليون بشن غارات جوية على
مواقع العمل ١٩٦٧ مما أدى إلى تفجير
حرب يونيو ١٩٦٧ .. وقد أدت

حرب ٦٧ إلى السيطرة على مرتفعات
الجولان ، وبالتالي أصبحوا يسيطرون
على نصف جري عبر البروك ما جعل
استعمال مياهه يخضع لموافقتهم ، وأية
حولة لملح مطروحات مالية معرضة
للتدمير عسكرياً من قبل الإسرائيليين
وحساسة الوضع وعطوفة الماء وأهميته
ضمت بالقدائين الفلسطينيين لمهاجرة
بعض المنشآت المالية بهدف تسديد
بعض الضرائب المأولة للإسرائيليين ..
وقد أدت هذه المجهودات إلى ضرب
الإسرائيليين لفترة الفجور والاضطراب
على الأردن لإخراج الفلسطينيين عام
١٩٧٠-١٩٧١ ، وحتى هذه اللحظة
مشاكل المياه بين إسرائيل والدول
العربية عامل حاسم ومؤثر في طلع
عملية السلام أو إشعال الحرب من
جديد فوق هذه البقعة من الأرض !!

●● انتبهوا أيها السادة

منذ ملايين السنين .. ولوق
كوكب بعد أطلق عليه اسم المريخ
الأزرق كانت هناك حياة ، وأنها
وبس .. ولرب ما لا نعرفه إلى الآن
جفت البحار وتبخرت الأنهار واعتقت
الحياة من فوق هذا الكوكب الذي
تحول إلى أرض يابسة مهجورة
وساخنة ، وأصبح اسمه «المريخ
الأحمر»
وقد أن الألوان هي نتج وتحويل
المخاطة على مصادر المياه لثيقة لنا ..
حتى لا تلقى نفس المصير .

«مبنى مسراج»

عاطف إقليم مع السكان من استعمال
للمياه ملوثة ولا تصلح للشرب !!
وحسب المياه التي تطلق عليها مياه
الأبار أو المياه المعدنية خالياً ما تكون
مليئة بالملح والفساد ، ويضج إلى
معالجة كي تصبح صالحة للاستعمال
الأمسي والتبعية بالأرقام الرسمية بلغ
عده المليون شربوا مياهاً ملوثة وعافوا
من نتائج هذا الطوفان في فرنسا وبعدها
من عام ١٩٩١ إلى ١٩٩٣ ٣,٦ مليون
مواطن .. أما الأرقام في مصر فوصل
إلى أضعاف أضعاف هذا الرقم .

● حروب الماء قائمة !!

ورغم كل مشاكل تلوئت المياه ..
إلا أن الحصول على الماء سواد
صعبة يوماً بعد يوم وبصعوبة فالدول
لا يفتأ عن مناجم الذهب والماس ..
أو البترول .. ولكن من أجل
ضخ كميات من الماء ، وهذا الصراع
بدأ يلحظ في عدة مناطق من العالم ،
ويشكل واضح في المنطقة العربية ..
ويرى بعض المحللين العسكريين أن
أزمة المياه مع مصر والسودان في
جوهها أزمة مياه .

والعديد من الحروب التي شهدنا
المنطقة العربية كانت في الأصل حروباً
من أجل حياة المصادر المائية ..
لمشاكل الحرب مع الإسرائيليين بعد
حرب ١٩٤٨ كانت نتائج ماهرة لأزمة
المياه التي تفجرت بعد استعمال
الإسرائيليين لممر الأردن كمصدر
وليس للمريخ بينما تقع منابعه في يدي
الغرب !! حتى حرب ٤٨ كانت جميع
الدول التي يمر بها عبر الأردن وروافده

لتمتلكه حسب الحاجة ، وليس ضمن
حقه .. ولكن اليهود فور إعلان دولة
إسرائيل وضربوا حقاً مائية .. وقد
بدأت الحقبة بتصرف وتجهيز
مستشفيات الحرة ونحويل عبر الأردن ،
وبعد أن حول الإسرائيليون عبر الأردن
تكرت الدول العربية في إنشاء سد



المصدر : ~~المصور~~

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٦/١٩

**مواجهة بين وزيرى
الرى المصرى والسودانى :**

ستعيد الخرطوم ٨٠ ٪ من منشآت الرى و ٢٠ ٪ ستدفع عنها تعويضات للقاهرة

●● نعم قررنا إعادة ٨٠ ٪ من الممتلكات المصرية عندنا فى مجال
الرى. كان هذا ما قاله لى وزير الرى السودانى الدكتور محمد شريف
التهامى.

أما الدكتور محمود أبوزيد وزير الرى المصرى فقد أكد أن الباقى
ستصرف تعويضات بدلا منه.

وهكذا تمت المواجهة التى لم تحدث من قبل فى الصحافة المصرية بين
وزيرى الرى فى البلدين حول المسكوت عنه فى العلاقات الثنائية.

وإن كان وزير الرى السودانى قد تكلم فى الموضوع كله، فى صلات
القاهرة والخرطوم من المياه إلى حلايب وشلاتين. إلى فتور العلاقات.

فإن الوزير المصرى قد أثر أن يتحدث فى موضوع العلاقات المائية بين
الشمسين ووضعها إلهام وأفاقها المستقبلية. ●●



المصدر : المصري

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨ / ٧ / ١٩
وزير الري السوداني :

● نأمل أن تصبح ثلاثين وحلايب منطقة

تكامل في ظل سيادة مشتركة

● لا أجد سببا واحدا
| لا استمرار الجفوة بيننا

وزير الري المصري :

● نجرى دراسات لفيزان مياه

| جوفى مصرى ليسبى سودانى

● ندرس معاً الفاقد من مياه النيل

والحشاش الضارة ولدينا مشروعات مشتركة

مرافقة على عودة أكثر من ٨٠٪ من المنشآت والمحلات حول وضع جدول زمنى لعودة هذه المنشآت فيعضها يطلب ٥ سنوات لتوفير اوضاعه وبعضها يطلب مددا اخرى مختلفة

وعموما الحوارات مستمرة حتى الآن ولا توجد اى خلافات على منشآت الري واذا الخلافات حول المنشآت التعليمية وينحصر الخلاف فى وضع برنامج او جدول زمنى لتسليمها لمصر.

● وماذا ترون بالنسبة لثلاثين وحلايب؟
● فى رأينا ان منطقة ثلاثين وحلايب تكون منطقة تكامل والسيادة تكون مشتركة؟

● وماذا عن المعارضة السودانية بالقاهرة؟

● نحن لنا تحفظات على عمل المعارضة السودانية بالقاهرة والمخارج عموما

● لماذا تعثرت المباحثات المصرية السودانية بشأن عودة المنشآت المصرية بالسودان. ولماذا فرجى الوفد المصرى الذى سافر للسودان بوقف مختلف : ما اسباب ذلك؟

● فى تقدير الحكومة السودانية ان جدول المباحثات المصرية السودانية يشتمل على اكثر من موضوع منها ارجاع الممتلكات المصرية كلها من رى وتعليم وخلافه وموضوع حلايب وكذلك موضوع المعارضة السودانية التى تتخذ من القاهرة مقرا لها.

● وضع كل الامور فى سلة واحدة خلط للارواق.. ماذا عن التفاصيل؟

● بالنسبة للمنشآت المصرية بالسودان. وصلت بمسحة تضم عمالين لوزارة الري والتعليم والمخارجية، ومن حيث البعد هناك



المصدر :

التاريخ : ١٩ / ٦ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

- نعم مصر تستطيع أن تقي شروطها على أحد ولكن تستطيع أن تعلن المبادئ التي تحفظ للسودان وحدته وأن ترفع يدها عن كل من يخالف هذه المبادئ. كما أنها تستطيع أن تؤثر بصورة فاعلة بما يؤدي إلى توفيق الآراء. لما تزيده من مبادئ.
- ماذا لو قرر الجنوبيون الانفصال في هذا الاستفتاء؟
- أعشقه أن هذا احتمال بعيد لأن

الذين يعملون في إطار اتفاقية الخرطوم من المجموعات الجنوبية يقفون في صف وحدة السودان وهذه المجموعات هي الأكثر تأثيراً في جنوب السودان والحكومة نفسها.

- ولماذا لم تسلم الخرطوم الإرهابيين المتهمين بمحاولة اغتيال للرئيس مبارك الفاضل والألمنة وحتى لم تقدم أي مساعدة أو عون للقبض عليهم؟

● ظلتنا نقول بالصوت العالي وجهاراً أنهم ليسوا سوريين بالسودان وبعضهم ظهر في مواقع أخرى بعضهم ظهر في فرنسا والبعض في أفغانستان، ونحن نؤكد أنه لا يوجد بالسودان أي من هذه الأسماء ونؤكد رغبة السودان في عدم الضلوع في أي عمليات إرهابية.

- وماذا عن العلاقات المائتية المصرية السودانية؟

● العلاقات المائتية بين البلدين سوداء الاستقرار بعد توقيع اتفاقية ١٩٥٩ الخاصة بمياه النيل وهناك لجنة فنية مشتركة دائمة بين البلدين تعالج كل المسائل الفنية المرتبطة بأحور مياه النيل وهناك تفكير الآن في دراسة

الجزائرات الجوفية في الأحواض المشتركة وخاصة الحوض الرملي النوبي ويقع في شمال غرب السودان وجنوب غرب مصر وجنوب شرق ليبيا، وهذا المثلث الحوضي هو من مصادر المياه الواحدة ويجري الآن لإعداد دراسة مشتركة لهذا الحوض المهم بهدف إضافة مصادر مياه جديدة لهذه الدول الثلاث وقد بدأت بالفعل عملية جمع المعلومات عنه.

- ما تصورك للعامل المشترك مع دول حوض النيل؟ وما حقيقة ما يشار بين الجبين والآخر عن خلافات بين البلدين؟

ونعتقد أنه بعد اقرار الدستور السوداني الجديد أصبحت نقاط الخلاف مع المعارضة السودانية مصفوفة.

- أحزاب المعارضة لم تفتح بهذا الدستور ورفضته، لماذا؟

● هم يقولون أنهم لم يشتركوا في وضعه وأنهم متشككون في مصداقية الحكومة في تنفيذ الدستور.

أما اتفاق الخرطوم للسلام تساوالات عديدة. خاصة الفقرة الخاصة بحق تقرير المصير للجنوب فما رأيكم ما أسباب هذه الضجة؟

- مسألة تقرير المصير ظلت ورقة ترفعها كل القيادات الجنوبية، عندما تحدثت إلى مشكلة الجنوب، حتى مقررات مؤتمر أسمره والذي حضرته مجموعة حزب الأمة بزعامة الصادق المهدي والحزب الاتحادي بزعامة محمد عثمان الميرغني والحركة الشعبية لتحرير السودان بزعامة جون جاراج والحزب الشيوعي السوداني وأحزاب أخرى في مقررات أسمره.

فإذا كان الصادق المهدي والشيوعيون وغيرهم أقرروا بحق تقرير المصير للجنوب. فكيف يعارضونه الآن؟ نحن ندعو للوحدة ونأمل أن يقرر الجنوبيون مصيرهم للسودان الموحد.

- كيف تضمنون ذلك؟ وماذا إذا طلبوا الانفصال؟

● ولذلك ونجنباً للمفاجآت نرى أن مصر عليها واجب قومي كبير، بل واجب إلزامي في الموقف بشدة مع وحدة السودان.

- وما الدور المطلوب من مصر القيام به؟
- كل المطلوب من مصر أن تتخلى عن

اطروحات المعارضة السودانية التي يتخذ زعماءها من القاهرة مقراً لهم. وأن تصل القاهرة على وقف الحرب في الجنوب السوداني والشرق السوداني أيضاً وأن ندعو المعارضة إلى التفاوض مع الحكومة للوصول إلى كلمة سواء.

- ولكن مصر فيها ٤ ملايين سوداني يعيشون كاشفاً ولا تفرق القاهرة بينهم بسبب الموقف السياسي أو الدين ولا يمكنها فرض موقف على أحد؟



المصدر : المصور

التاريخ : ١٩٩٨ / ٧ / ١٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المناطق التي تزرع على الأبار الجوفية بطريق مصر الاسكندرية الصحراوي.

ولقد لمست جديده المصريين في التعامل مع قصصه المياه من حيث عدد العلماء وتخصصاتهم. كما أن الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية هو من علماء العالم البارزين في مجال المياه وهذا يؤكد أن مصر تستثمر كل طاقاتها البشرية والفنية من أجل الحفاظ على المياه

المياه والنيل

الدكتور محمود ابوزيد وزير الري أثر ألا يتكلم معنا سوى فيما يخص التعاون المصري والسوداني في مجال مياه النيل فقط. فالتيل هو نقطة الارتكاز المصرية في العلاقات الازلية بين الشعبين.

● ماحقيقة ماجرى في المباحثات الأخيرة بشأن منشآت الري المصري بالسودان؟

● المباحثات كانت صريحة وتم الاتفاق على إعادة ٨٠٪ فوراً من المنشآت الخاصة بالري المصري بالسودان والتيسية الباقية وفي ٧٠٪ إما سيتم إعادةتها في المستقبل أو صرف تعويض عنها وهذا يرجع لأنها مشغولة بهيئات يصعب اخلاؤها منها ونحن متفهمون لهذا الوضع ولا توجد مشكلة في منشآت الري.

● هل هناك تفكير مشترك بين البلدين لاجراء مصادر مياه غير تقليدية تصنيف موارد جديدة للبلدين من المياه غير النيل؟

● نعم بالتأكيد فهناك تعاون بين البلدين في مجال تنمية المصادر المائية غير التقليدية ومن أهمها المياه الجوفية. ومن أهم هذه المشروعات مشروع خزان الحجر الرملي النوبي وهو خزان جوفي ضخم مشترك بين مصر وليبيا والسودان وقد تم تكوين هيئة مشتركة بين الدول الثلاث لدراسة أسلوب تنمية واستغلال هذا الخزان ورئاسة هذه الهيئة بالتناوب كل عام وفي العام الماضي مصر كانت ترأس هذه الهيئة وحالياً ترأسها ليبيا.

وهذه الهيئة المشتركة تقوم بتنفيذ برنامج علمي محدد لدراسة هذا الخزان الجوفي ويؤمل

● مصر والسودان دولتا مصب ويتعاملان مع دول الحوض الأخرى بواقعية شديدة ولامتناع لديهما من دراسة أي مشروعات تصود بالفائدة على جميع دول الحوض. وزارتي هذه للقاهرة ليست بهدف حضور اجتماعات الهيئة الفنية المشتركة الدائسة لمياه النيل ولكن للتعرّف على المؤسسات المصرية التي تعمل في مجال المياه والري، وهذه أول زيارة لى لبلد عسرى منذ توليت الوزارة وهذا شيء طبيعي لأن القاهرة هي محط آمال الشعب السوداني ولا توجد أي

خلافات بشأن المياه مع مصر. الهيئة الفنية المشتركة تضم عمالقة مهندسي المياه.

● لماذا تستمر الجفوة بين البلدين طوال هذه الفترة!!

● أجاب أنا شخصياً لا أرى نسبياً لاستمرار أي جفوة، والأمر يحتاج لمجهود كبيرة ليصل إلى النهاية السعيدة.

● يتحدث البعض عن مشروعات في أعالي النيل وإن هناك مشكلات قضايا المياه بدول الحوض؟

● نسمع كلاماً عن مشروعات في أعالي النيل أو في هضبة أثيوبيا وإنني حتى الآن لم أطلع علي أي وثيقة رسمية أو أي طلب تقدمت به أي دولة لإقامة أي مشروع في أعالي النيل وكل مايقال هو من قبيل التكهنات ولكن المطلوب الآن هو ضرورة تحقيق الاستخدام الأمثل لمياه الحوض سواء في توليد الكهرباء أو النقل والمواصلات أو الزراعة.

ونحن في إطار دول الحوض نحاول الآن تكوين تنظيم لدول حوض النيل المعمرسة الإمكانات الحقيقية للنهر ووضع أفضل الوسائل لتحقيق الاستغلال الأمثل لها.

● ما المناطق التي زرتها في مصر؟ وما انطباعاتك عنها؟

● زرت البsd العالي ومحطة الكهرباء به. القطار المحيرية، مبان ومنشآت وزارة الري، الهيئة الفنية المشتركة لمياه النيل، مركز البحوث المائية وهو مركز مهم جداً لأنه يجمع كل المعاهد المتخصصة في المياه وهو يعتبر بحق مفخرة لمصر. كما زرت أيضاً



المصدر: المصري

التاريخ: ١٩٩٨/٧/١٩

النشر والفعديات الصحفية والمعلومات

من بعض الهيئات الدولية. وتهدف هذه الدراسات إلى تنمية هذا الحزان وتحقيق أقصى استفادة ممكنة منه لصالح هذه الدول الثلاث وهذا البرنامج يهدف إلى: أولاً: تجميع البيانات الأساسية عن هذا الحزان من ناحية مساحاته والأعماق الموجودة به وقياسات التربة والأبعاد المختلفة للمياه في شتى مواقع الحزان، وبعد تجميع هذه الدراسات العلمية وكل البيانات اللازمة تأتي عملية اقتراح المشروعات القومية المشتركة للدول الثلاث.

● ربما أهمية هذا الحزان ومساهمة

امكانياته؟

● هذا حزان جوفي ضخم يمكن أن يحقق فوائد كثيرة خاصة إذا علمنا أن مياه النهر العظيم في ليبيا يتم ضخها من هذا الحزان. كما أننا نستخدم مياهه في الوادي الجديد. كما أننا أيضاً سوف نستخدم مياهه في شرق العوينات وغيرها من مناطق جنوب غرب مصر.

● وكما تتكلف الدراسات؟

● تم رصد ٢٥ مليون دولار لهذه الدراسات من بعض الجهات الدولية. وسوف يتفق هذا المبلغ على عمل آبار رصد للتعرف على أبعاد هذا الحزان وتحديد أبعاده المختلفة من حيث عمق المياه وكمياتها ووسائل السحب الآمن لها.

● عقدت اللجنة الفنية المشتركة لمياه النيل بين البلدين اجتماعين حتى الآن وهذا يحدث لأول مرة منذ حوالي ٥ سنوات، وكان الاجتماع الأول بالخرطوم منذ عدة شهور، وكان اجتماعها الأخير منذ أسابيع قليلة بالقاهرة، نرى ماذا نتقن من خلال هذه الاجتماعات؟

● هذه الهيئة الفنية المشتركة عملها الأساسي عمل فني ولا علاقة لها بالسياسة مهمتها إحياء الأعمال الفنية من ناحية قياسات المياه ومعرفة التصريفات المائية وكميات الفاقد منها ومقاومة الحشائش الضارة مثل ورد النيل وغيرها. وتطوير الري والصرف وغير ذلك من مجالات التعاون الفني.

● هل هناك مجال مشترك للعمل معاً في

مجال حوض النيل؟

● نعم هناك اتفاق في مجال التعاون الإقليمي وهناك رأي موحد للبلدين بشأن ضرورة التعاون مع دول الحوض خاصة في مجال المشروعات التي تحقق زيادة في الموارد المائية المشتركة لكل دول الحوض، وهناك اتفاق تام في وجهات النظر المصرية والسودانية بشأن التعاون المشترك مع دول الحوض.



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨ / ٦ / ١٤

من قريب

آراء حول سيوة..

والتي تخلص من مياه مسطحات البحيرات بصبخها إلى مبخض سيوة، وتبلغها، الواقعة شرقي وأحد سيوة في الطريق المؤدى إلى مبخض القنطرة وبغول عبد المجيد محروس. لقد شغلت بهذا المكان على مدى عشر سنوات، وكان لي أكثر من عشرين زيارة إلى سيوة، التي تعد من أكثر النواحي الخلابة بالأسرار، ولا يرجع هذه الأسرار إلى مناظره من هوائها القديم، بل إلى هوائها القديم، ولكن هذه الأسرار تمتد إلى يومنا هذا وتحتضر جماعات دينية وعلماء من أصناف إرهابيات الفاراسيكولوجي لزيارة أوصون من كل أنحاء العالم. وتحتضر بعض هذه الجماعات في مكان الاتصال الروحي بكيسان غامض. ولقد انظر في ضرورة تقصي المسقبل الاقتصادي لهذه المنطقة. واعتقد أن مستقبل مصر كلها موجود هناك.

ويذكر الدكتور صلاح طاعون استشاري ورئيس قسم الأراضي بجامعة الزقازيق أن هناك دراسات عديدة حول سيوة، تؤكد حاجتها إلى تنمية شاملة لا تقتصر على الإنتاج الزراعي التقليدي بل تتطرق فيها نظم الإنتاج الزراعي والصناعي والتجاري والسماسي وطبقا لاعتبارات بشرية واجتماعية معينة وهو يرى أن سيوة تحتاج لاستراتيجية تنموية شاملة تنوعا تجاريا لتنمية منطقة توتغوي لتعويض الفشل السبيليات والحفظ لتدريج استخدام الموارد والاستثمار مع اللخلاف في إطار الخطط الفنية والاقتصادية من جهة، ولتأمين الناس بأهمية التنمية بما يفهمهم المشاركة وتحمل النتائج من جهة أخرى.

سلامة أحمد سلامة

كم من المصريين اتجعت لهم زيارة ولادة سيوة مرة في العمر أو أكثر؟ قليلون جدا من قرائهم القدامى أو سسائرهم. بعضهم أصبح إلى ذلك المقيما الدائما على مشارف مصر الرمالي الأعظم غير مدع عن الحدود الندية. وعندما كنت في سيوة لم أدرك أن لهذه الواحة المستمرة عددا كبيرا من العشاق والمحبين الذين زاروها يوما ما، وعرفوا فضائلها وتاريخها وشاهدوا عيون مناهها وتاريخها وتاريخها لتوكل في القدم. وتاريخها بما تتعرض له الآن من

وقد تقيت كثيرا من اللاحقات والآراء حول هذا الموضوع وما ألفت في توجيه الانتقاد للاهتمام سيوة ومعالجة أوضاعها

بقول إسماعيل محمود الرملي. كغير مستشارين في الموارد المائية بالأمم المتحدة، إن بحيرات المياه التي كانت موجودة على الشاطئ الجيولوجية في عامي ٨٠، ٨٥ أثناء عطية مع إحدى شركات البترول، كانت مثل رأس النديوس، ولكنها تحولت خلال السنوات الخمس الأخيرة إلى مدار من المياه متجهة لتخليق مياه الأمطار قتي وصل عددها إلى ١٢٠٠ متر عميقة، تضخ مياهها من طبقة الحجر الجيري لتغذية. وترفع مضمون المياه الحولية من عمق ١٧ مترا تحت سطح الأرض ليصل إلى مستوى سطح الأرض تقريبا. مما تسبب في تدمير مساحات كبيرة من الأراضي الصالحة للزراعة، وهو وضع يحتاج إلى العلاج المبرمج من الجهات الحكومية المسؤولة عن هذه الواحة وطرح حلولا لهذه المشكلة. والبرامات للتحكم في تنقل المياه الزائدة عن الاحتياج الزراعي والاستفادة من بعض مياه الصرف ذات الجودة المنخفضة في عملية غسل الأراضي الملحية بالواحة.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٧/٢٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دورة للخبراء العرب في المياه الجوفية اليوم

تبدأ اليوم في القاهرة دورة خبراء المياه الجوفية في الدول العربية والتي ينظمها مركز البيئة والتنمية (سيداري) ويشارك في الدورة وفود من الدول العربية . وسوف يستمع المشاركون بالدورة لأول مرة ببرنامج الكمبيوتر عن المياه الجوفية الذي أعدته جامعة بيرجمان الأمريكية . وسيتم تطبيق هذا البرنامج على المياه الجوفية في حزان الصجر الرمالى القويس ، في جنوب العراق والذي يلتقى منه حدود مصر وليبيا والسودان ومن خلال هذا البرنامج يمكن معرفة حركة المياه الجوفية والتقنيات المستخدمة منها والرصد المتتبع . وساعد الباحثين على إعداد استراتيجيات للمياه الجوفية في العالم العربى



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٨/٦/٢٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر السياسات المائية المصرية يتطلب:

استراتيجية شاملة لتنظيم الموارد المائية

بورسعيد - من محمد أبو الشهود وأحمد نصر الدين:

طالب مؤتمر السياسات المائية المصرية - مع الترشيد والتشجير - والذي اجتمع أعماله في بورسعيد - بضرورة مثل الجهود المشتركة - لوضع استراتيجية شاملة لتنظيم الموارد المائية في مصر

ويحدد المؤتمر عدة وسائل لزيادة الموارد المائية بالاتفاق مع دول حوض نهر النيل لزيادة حصة مصر من المياه بما يتماشى مع الزيادة في عدد السكان والأراضي المطروحة للتوسع في زراعتها، والاشتراك مع المجموعات الدولية التي لها مصالح مشابهة لمصر في إقرار اتفاقية مجارى المياه وترشيد استهلاك المياه



محمد أبو شهود

وأوصى المؤتمر بأن تتجه الجهود إلى زيادة حصة مصر من مياه نهر النيل بما لا يقل عن ١٢٥ مليار متر مكعب ويتناسب مع كمية المياه التي ينتجها النهر وحصة كل دولة من دول حوض نهر النيل

وأدى المؤتمر حوافضه على إمكان إضافة رسوم تتناسب مع كميات المياه المستهلكة للشرب على أن تعدل الرسوم بما يراعى خاصة الطبقات محدودة الدخل ولايشفي اعضاء حذرة عليهم

المصدر: الوفد



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٧/٥

تقرير حكومي يؤكد سلامة مياه النيل من الإشعاعات النووية

كتب - ناصر فياض:

أكد تقرير حكومي صادر عن وزارة الكهرباء والطاقة سلامة مياه النيل من التلوث الإشعاعي والنووي.. أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الإشعاع والصحة والموارد المائية أن علماء هيئة الطاقة الذرية التابعة لوزارة الكهرباء رصدوا نوعية المياه في بحيرة ناصر والتبثت القصص عن وجود ملوثات إشعاعية في المياه القادمة من منابع النيل وألغى إلى أن نتائج العينات رفعت في تقرير شامل أعدت مطابقاً نوعية مياه النيل للمواصفات العالية. ثلث خبراء الذي تسائلوا حول مواقع رفع العينات من بحيرة ناصر. طالب الخبراء بضرورة رفع عينات يومية من منابع النيل لمواجهة أي تغيرات طارئة في نوعية المياه قبل



محمود أبو زيد

وصولها إلى السد العالي. كما طالبوا بضرورة وجود مواقع ثابتة لفحص المياه بالتنسيق مع دول حوض النيل وكانت صور الأقمار الصناعية التي التقطت من شمال لوغندا قد كشفت عن وجود حفر ضخمة مشابهة لحفر بغس إسرائيلي النووية وتردد أن شركات إسرائيلية تقوم بدفق نفايات نووية مما يؤثر على سلامة المياه المصرية ومياه النيل القادمة إلى مصر أكد وزير الأشغال أن الاتصالات الرسمية بين مصر ولوغندا أثبتت عدم صحة وجود نفايات نووية قرب منابع النيل بالوغلندا.



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ٦ / ٧ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ندوة حول تعظيم الاستفادة

من حصة مصر من المياه

تتقدم غدا الهيئة العامة للاستعلامات بمركز النيل بالقاهرة حلقة بحثية حول تعظيم الاستفادة من حصة مصر من المياه يفتتحها الدكتور محمود أبو زيد وزير الاشتغال العامة والموارد المائية والسيد نبيل عثمان رئيس الهيئة العامة للاستعلامات والمهندس عادل الطويري رئيس الهيئة العامة لمراق مياه القاهرة ويشارك فيها عدد من خبراء المياه



المصدر: الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٧/٨

٤٦ أبو زيد أمام ندوة الموارد المائية: فقط المستخدم من مياه النيل .. بكل دول الحوض الحكومة تتحمل نصف تكاليف تحويل الجداق لرى متطور

كتب - عصام الشيخ

مكتب يوميا لكافة اعراس الاستخدام وذلك بسبب الزيادة السكانية المستمرة مما يتطلب تطوير استخدام كل وحدة من المياه واعادة استخدامها اكثر من مرة في إطار خطة مصر الممتدة من نهر النيل
حاء ذلك في التكلفة التي اقدها في اقتراح الخطة الوطنية التي تنصها الهيئة العامة للاستعلامات حول موارد مصر المائية وتطعيم الاستفادة منها وتستمر ٢ ايام وحضرها كل من الدكتور عبد الرحمن صلاح مساعد وزير الخارجية وتبيل عثمان رئيس الهيئة
والشارح اديري الى ان هناك عدة برامج قومية تدعمها الوزارة منها تطوير نظم الري الحديثة وبمساعدة اصدقاء الجداق المستمرة في التحول الى الري الحديث في مساحة ٦٢٠ ألف فدق على ان تتمثل الدولة نصف تكاليف ذلك والتوسع في استغلال المياه الجوفية بالوادي والفلتا كمدد للصادر المائية التي يجب استغلالها /
والرصح انه لابد ايضا من ترشيد المعاسيل المستهلكة للمياه مثل الارز

اكد الدكتور محمود ابو زيد وزير الاشغال العامة والوارد المائية انه تم الانتهاء من حصر وتحديد كافة الانشعالات على جسر النيل بعد اعلانها كمحميات طبيعية ويتم حاليا وضع الصوابط اللازمة لتنظيم الانشطة القائمة بها موصفا انه لن يتم اصدار تراخيص جديدة لاية نشاط على هذه الحدود وان يسمح بوجود اية مبان مشيخا الى انه سيتم عرض هذه الصوابط على مجلس الوزراء لاتقرارها وقال انه لا يستبعد حاليا من مياه نهر النيل دول الحوض سوى ٨ فقط من اجمالي ٦٦٠٠ مليار متر مكعب سنويا تسقط كاستنطار سنويا مما يتطلب التنسيق والتعاون من مصر وبطية دول الحوض لتنظيم المشروعات المشتركة التي يضمها الخبراء الوطنيين واليابوس والعالمية ٢٢ مشروعا بتكلفة اجمالية قدرها ١٠٠ مليون دولار مشيخا الى ان هناك عددا من الهيئات الدولية مستعدة لتمويل هذه المشروعات فور الاتفاق عليها
وحذر من تناقص تصوب الواطى المصرى من نهر النيل الذي يبلغ ٢٠٥ متر

وتحسب السكر وقد تم الاتفاق مع وزارة الزراعة منذ فترة كل تحديد المساحات المقرر رواجها ايرا واستنطاق سلالات مكررة منه حتى طاق من المياه المستخدمة في زراعتها بالإضافة الى معالجة مياه الصرف الصحي واعادة استخدام مياه الصرف الرياى بعد معالجته والتي بلغت حتى الان ٤٠٥ مليار متر مكعب سنويا من جملة ١١ مليار متر مكعب كانت تدفع الى البحر

وقال ان الوزارة تتسمع لحدوث التكنولوجياات في التعامل مع خطة المياه من خلال شركة التلفزيون التي تقوم بدور هام في تحقيق الادارة المتكاملة للموارد المائية مشيخا الى ان تحرير الصافقات ليس الحل الاسفل للحد من الفاقد بل لابد من رفع الوعي لدى كافة قطاعات المجتمع بأهمية المياه وترشيد استخدامها



٤ محمود ابو زيد يتحدث أمام ندوة الموارد المائية تصوير: عبد العظيم عبد الفتاح



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٧/١

تقرير أمام الجنزوري يؤكد:

دول حوض النيل تعلن رفضها للتدخلات الخارجية نظام جديد لتوزيع المياه بين الدول الاعضاء بشكل عادل

وأشارت المصادر إلى أن التدخل الفعلي لهذه الآلية يسمم بإضافة ٥٠ مليار متر مكعب من المياه سنوياً في فترة وجيزة من خلال استعمال مشروعات أعالي النيل وبحر الغزال وقناة جونجلي وفي نفس الوقت تخسفي على أية احتمالات لحدوث نزاع بين دول الحوض.

وقالت المصادر إن دول الحوض استطاعت مؤخراً الاتفاق فيما بينها على وضع أسس ثابتة لتتضمن كل منها الدواهي والمؤسسات الدولية المختصة والمؤسسة لآلية مشروعات خاصة لتعليم الاستفاد من موارده نهر النيل وتقليل الطغالب بما يضمن الحقوق المكتسبة لجميع دول الحوض ويمنع حدوث أية خلافات مستقبلية وأشارت المصادر إلى أن أهم هذه الأسس انفراداً أن يكون التمويل لآلية مشروعات لدول الحوض من خلال لجنة تضم خبراء هذه الدول في إطار المشروعات التي تم تحسينها والمواصلة عليها في إطار تجمع التكوين كما تتضمن هذه الأسس اختيار المؤسسات الدولية المختصة من أجارة أية مفاوضات جانبية مع دول معنية في اجتماعات منفردة دون الرجوع إلى باقي دول الحوض وقالت المصادر إن هذا التجمع يمثل الرغبات العظمى من قبل دول النهر لآلية تضافات خارجية.



محمود أبو زيد

داخل دول الحوض. وأوضحت المصادر أن اجتماع القاهرة للمقبل لدول حوض النيل سيحدد ويشكل رسمي مؤتمر القمة المتطرق لرؤساء الدول كما سيتم خلاله مراجعة الآلية التي تم التوصل إليها مؤخراً خلال الاجتماع الوزاري ببنزانيا في مارس الماضي. وقالت إن استراتيجية النجوان بين دول حوض النيل تتضمن طرق توزيع مياه النيل بين الدول الأعضاء ولها للأسس العالمية والتي تتمثل في مراعاة عند السكان والظروف المناخية ومساحة الأحياء المزروعة واحتياجات كل دولة ومدى توافر مصادر مائية بنية لنهر النيل سواء كانت مياهاً جوفية أو أمطاراً أو مياه سنوياً.

كتبه عيسى عبد الباقي
يقدم الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية تقريراً للدكتور جمال الجنزوري رئيس مجلس الوزراء حول علاقة مصر بدول حوض النيل لرفضه إلى الرئيس حسني مبارك بتخفيض التقرير الخطوات التي تم اتخاذها بشأن تنظيم العلاقات المائية بين مصر ودول حوض النيل والذي يعكس الاستراتيجية الشاملة لآس النجوان وتنسيق التوافق بين دول النهر من أجل تنمية الموارد المائية للنهر وتقليل الفوائد والذى وافقت عليه جميع الدول بدون استثناء ولأى تشجيعاً من دول أعالي النيل.

وأكدت مصادر مسئولة للأحرار أن الملامح الرئيسية التي تضمنتها الاستراتيجية تتمثل في عقد مؤتمر قمة لرؤساء دول الحوض يتم تحديد مواعده بعد الاجتماع القادم لرؤساء حوض النيل في سجنين القادم.

وأشارت المصادر إلى أن هذا الاتفاق يعد أول اتفاقية يتم التوصل إليها بين جميع دول الحوض بعد استقلال هذه الدول وقالت المصادر إن موافقة الحكومة الليبية على هذه الاستراتيجية تؤكد رضى دول النهر للتدخلات الخارجية من قبل بعض الدول والمؤسسات الدولية وإثارة النزاع



المصدر: الأهرام العربي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٧/١١

النهر الصناعي العظيم حلم القائد لرخاء شعبه

وتهيئة الجماهير اقتصاديا وتنميا لمرحلة ما بعد البعث لكن الأمم أيضا إن النهر عبر مراحل الثلاث سيريح الجماهيرية منطوية مياه تمثل ضرايب الحياة، وتحقق طموحات الشعب الليبي في تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغذاء، وتوفير مياه الشرب العذبة لتحقيق أنبل أهداف ثورة الفاتح العالمية لتحقيق الرخاء والتقدم وتنضيم المرحلة الأولى الجزء الأكبر من منظومة نقل المياه التي تشكّل من خطوط تجميع مياه الأبار، وخطين لنقل المياه بمسار أحدهما من تازويو إلى بنغازي، والثاني من السيرير إلى سرت، ويبلغ طول هذين الخطين معا ١٨٦٠ كيلو مترا، وينقلان مليوني متر مكعب من المياه إلى الشريط الساحلي، وتستغرق رحلة المياه من حقول الأبار إلى الساحل حوالي ٩ أيام وتعتمد فلسفة التشغيل على أن يقل الضخ مستمرا طوال السنة بمعدل ثلث، وتحقيقا لهذا الغرض أنشئت الخزانات المصنّعة لأداء مهمة التخزين الاستراتيجي أثناء فصل الصيف. أما المرحلة الثانية فتبدأ من حقول الأبار شرق فرزان وتنتهي عند سلسلة جبال نفوسة قرب مدينة ترقونة حيث تتدفق المياه بعدما بالاضباب الطبيعي إلى سهل الجفارة وجنوب طرابلس، ويبلغ طول خط نقل المياه بهذه المنظومة حوالي ٦٥٠ كيلو مترا يتم بمقتضاها

لتحقيق أكبر قدر من الاكتفاء الذاتي من الموارد الغذائية للوطن العربي لينتج العربية. فهذا النهر الصناعي العظيم لم يستهدف صالح الشعب العربي الليبي فقط وإنما الشعب العربي كله لتحقيق الأمن الغذائي له فمن لا يملك قوته لا يملك قراره كما أن النهر الصناعي العظيم ليس حروبا في الصحراء، حيث أثبتت الدراسات الأكاديمية التي أجراها مختصون في مجالات الزراعة والاقتصاد أن التكلفة الإجمالية للمشروع في مراحل الثلاث تصل إلى ٢٠,٦ مليار دولار توفر حوالي ٥٨ مليون متر مكعب من المياه يوميا، وبحساب بسيط يتضح أن تكلفة كمية المياه التي يجري تحليتها في نفس المدة تصل إلى ١٢٢,١ مليار دولار أي ما يعادل ستة أضعاف تكلفة مياه النهر العظيم وبصفة عامة فإن هذا النهر الصناعي سيحقق عدة نتائج أبرزها ● استنزاع ما يقارب ١٨٠ ألف هكتار تحلق الاكتفاء الذاتي للجماهيرية من المنتجات الغذائية الاستراتيجية ● خلق سماعات خفيفة ومتوسطة وقليلة تستفيد من وفرة المياه وتصيب إلى الناتج المحلي الإجمالي غير أن النتائج الأمم تتمثل في وقف الهجرة من الريف إلى المدن ومقارمة لتحصنر وجل هاجس الأمن الغذائي

تستلك معضلة المياه في الوطن العربي هاجسا أمنيا وقوميا، ووفقا لتصليرات منظمة الأغذية والزراعة ستواجه منطقة شمال إفريقيا نقصا حادا في المياه قبل نهاية القرن، كما أن الزيادة في عدد السكان واستهلاك المياه ستكون سببا لتفجر الصراع في الشرق الأوسط خاصة أن منابع الأنهار الثلاثة الكبرى النيل وبلجة والفرات تتبع من خارج نطاق الأراضي العربية مما يجعلها هدما حيويا لخسوم الأمة العربية

وقد أثار قائد الثورة العفيد القذافي وفي أكثر من مناسبة قضية المياه في الوطن العربي، منبها إلى الكارثة التي تهدد حاضر ومستقبل الأمة بسبب التناقض المستمر في مخزون المياه الجوية والسطحية مع زيادة عدد السكان ودعا إلى حشد جميع الإمكانيات والطاقت العربية وتوفيرها من أجل عمل تاريخي ينقذ الحياة ويصنع المستقبل ومن هذه الدعوة جاء العمل التاريخي حيث قام القائد في الاحتفال الخامس عشر للشورة بوضع حجر الأساس للنهر الصناعي العظيم إيذاا بالطلاق العمل فيه، وجاء بمثابة فتح جديد لحامل الصحراء واستغلال ما تحويه في باطنها من موارد مائية عذبة يمكن لها استثمار وزراعة مساحات شاسعة من الأراضي القابلة للزراعة



المصدر: الأهرام العربي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ٧ / ١٩٩٨

نقل مليوني متر مكعب من المياه عبر شبكة من خطوط أنابيب تجمع مياه الآبار حيث تنضج المياه إلى نقطة مرتفعة وافعة بين جبل الحصانة وجبل السوداء ثم تنضج المياه بعدها بالانسياب الطبيعي عبر أنابيب خرسانية سابقة التحضير تشواوح أقطارها مسابين ١٦٠٠٠ إلى ٤٠٠٠٠ ملليمتر

وتعتبر المرحلة الثالثة استمداداً للمرحلة الأولى من المشروع، الغرض منها زيادة معدل تنفق المياه اليومي بمقدار ١,٦٨٠ مليون متر مكعب أخرى، وذلك بربط حقل الآبار الواقع شمعال الكفرة بأنابيب نقل مياه المرحلة الأولى بتأريو بواسطة خط جديد لنقل المياه يتم إنشاؤه خلال المرحلة الثالثة ■



المصدر : **المساء**

التاريخ : ١٥ / ٧ / ١٩٩٨ - للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نقطة مياه

وفئة أخرى هم السوابون ومنظفو السيارات حيث تنشأ المباراة فيما بينهم منذ الصباح الباكر كل يوم دون تسيان أو تخلف حيث يطلقون الخراطيم لتتبع عقب سيجارة على الأرض مملاً بحجة تنظيف الرصيف ويطلقون الخرطوم فوق السيارات لتنظيفها وتتجمع المياه في عرض الشارع وتجرى من أعلى إلى أسفل لتكون المستنقعات في قلب العاصمة أم الدنيا القاهرة ومثل ذلك بطبيعة الحال من جميع بلاد مصر إذا ما أخذنا إلى ذلك محطات غسيل وتنظيف السيارات وربة البيت أمام حوضها وغير ذلك من مظاهر لاتحصى ولا تعد وتتصايل بحسرة : هل نستحق هذه المنحة الكريمة التي منحها الله إياها وهي الماء هل لنا أن نطمئن لمستقبل المياه في مصر ؟ هل نقبل بأن نروى الأسفلت وأنروى الحدائق ، وأنوجه المياه للانتاج بل نوجهها للاستهلاك ؟ هل نظل مكتوفين الأيدي أمام [انتحار الكليل] ؟

• ر. يوسف توفيل

إن نستغرب في المستقبل القريب أن تتحارب الدول حول نقطة مياه ، فالمعارك القادمة والصروب القادمة الصاعقة ستكون حول المياه ، والتاريخ يدك يعيد نفسه فلقد تحارب البدو الرجل منذ القدم حول تجمعات المياه ، ومصر بخير مادام شريانها المائي يتدفق بهودة قاطعاً المساحات من أقصى الجنوب إلى أقصى الشمال لكن الواقع في شوارع مصر وأحيائها إن طوائف يمينتها أو مجموعات يمينها أخذت تمهد للأجهز على رصيفها من المياه وتبيد دون أدنى رقابة من جهة مسئولة . ودون أدنى ضمير من اليد الجانبة المسرعة التي تبيد المياه فلة تطلق العنان لصنوبر المياه يتدفق في حوض ثم يأخذ طريقة إلى الصرف الصحي ، وهؤلاء أمثال عمال محلات العصير ومحلات تجهيز الطيور وماشيتها ، هؤلاء وحدهم يستهلكون أطناناً من المياه سدى .



المصدر :- الأمانة العامة

التاريخ :- ١٩/٧/١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إجراءات عاجلة لحل مشكلة نقص المياه بالجيزة

كتب - عادل الدبيب:
قررت اللجنة العليا للمرافق بمحافظة الجيزة في أول اجتماع لها أمس برئاسة المحافظ المستشار ماهر الجندى بحث شكاوى المواطنين من ضعف المياه وعدم وصولها للأوار العليا على الطبيعة وقياس قوة ضغط المياه التي تعاني معظم مناطق الجيزة من ضعفها .
وسوف توضع اللجنة تقريرها خلال اسبوع ويتضمن توصيات قابلة للتنفيذ .
وأضاف المحافظ أنه يجري حالياً تنفيذ عدة مشروعات لتحسين مياه الشرب منها محطة مياه الوراق بمطافة ٧٠٠ ألف متر مكعب يومياً، ومحطة جزيرة الذهب بمطافة ٣٨ ألف متر مكعب يومياً ومحطة جنوب الجيزة بمطافة ٥٠٠ مليون جنيه.



المصدر: السبوع

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ٢١ / ٧ / ١٩٩٨

بحث إنشاء آلية جديدة لتعاون دول حوض النيل

كتب - ربيع شاهين:

يقعد وزراء المياه والأشغال بدول حوض النيل العشرة اجتماعاً مهماً في القاهرة في غضون الشهرين القادمين وذلك للاتفاق على إنشاء آلية جديدة للتعاون بينهم بشأن مياه النهر وكانت لجنة من خبراء المياه بدول الحوض قد أنهت اجتماعاً لها في تنزانيا على مدار الأيام الخمسة الماضية (١٢ - ١٧ من يوليو الجاري) لبحث هذا الموضوع. وقال السفير عبد الرحمن صلاح - مدير شئون المياه بوزارة الخارجية إن العصر الزماني لتجميع التكوينات سينتهي هذا العام ١٩٩٨، بعد أن تم تنميده

١٩٩٨، بعد أن تم تنميده لعشرين. وقال الدبلوماسي المصري إن التجميع الجديد لدول الحوض يهدف إلى ضمان انضواء وتشمل جميع دول الحوض في عسويته خاصة أن التكوينات «ومن قبله الإمبراطور» لم يكن يشترك به جميعها - فيما ظنت أن دول منها تعمل حصة الربح. وأشار السفير عبد الرحمن صلاح إلى أن الاجتماع المقبل «الاستثنائي» لدول الحوض سيبحث هذا الموضوع لأول وضع استراتيجيته - من خلال الآلية الجديدة - تضمن تحقيق المستحقة والمنفعة لها من خلال الاستقلال الأمثل لفراد القوس. وبحول النيل - وهي أو مثالية بعض الدول بتفويضها - قال السفير عبد الرحمن صلاح إن مصر تتشكك بالعمل على تحقيق الاستفادة للجميع من هضبة الإمكانات التي يتم إدارتها من مياه النيل - وقال إن مصر لا تحصل سوى على ٢٣ من هذه الإمكانات ٥٥.٥ مليار متر مكعب. في الوقت الذي تتلوه موارد بعض الدول التي تشن حملات على مصر النيل - علاوة على انخفاض مساحته وفتحها الزراعية بالمقارنة باستيعابها بمصر وأكد السفير عبد الرحمن صلاح رفض مصر تسعير أو نقل أو تخزين المياه... وأعرب عن اعتقاده بأن البنك الدولي لا يمكنه - ولا يستطيع - أن يسهل أي مشروعات بأي من دول الحوض مادام هناك منازعة لها أو شتمل إصراراً بحق القاريين.

وقال إن أي سد يتم بناؤه يحتاج إلى ٤ مليارات دولار - مشيراً إلى ما يتقدمه

بشأن سعي إثيوبيا بناء سدود على منطقة القمح في أعالي النيل.



المصدر: **القبس** من

التاريخ: ١٩٩٨/ ٧/ ٢١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قرن .. صراع المياه!

بقلم: **عبد اللطيف الغراتي**

تسير الأمور نحو اتخاذ المياه العذبة أهمية فوق التصور اليوم، ويعتقد الاستشرافيون أن المياه قد تصبح المادة الأكبر أهمية استراتيجية منذ مطلع القرن الجديد الحادي والعشرين خاصة في الفترة التي ستأتي بعد ٢٠٢٥ ويولد البترول والمعادن الثمينة وإضافة إلى المواد الفلاحية العذائية التي ستأتي لعضها مواد غذائية كيميائية من أصل معدني فإن الأهمية القصوى في علاقات الدول ستعطي للمياه وكيفية اقتسامها

وقد بدأت بعض البلدان العربية تتشكك من الآن من نقص في الموارد المائية بشكل تحديدا كبيرا للمستقبل ونزلت مستويات المياه الشجدة تحت المعدلات الدنيا الضرورية للحياة البشرية العادية في عدد من البلدان العربية وهي تهدد بأن تصل إلى حدود خطيرة من الندرة إزاء التخصم السكاني المنفلت والقسمير المفرط غير المراقب والتعريفات المشيئة غير الواضحة للاستهلاك

وفيما عدا مصر والعراق وربما المغرب الأقصى فإن بقية الدول العربية تشكو من احتمالات لنقص في مياه التزويد البشري مما قد يضطرها للتحكيم بين اختيارات صعبة حيث يصرف الاهتمام الأول في التوزيع للمياه للاستهلاك البشري، وتحلل الفلاحة اليوم الدرجة الأولى من استعمالات المياه وذلك لانتاح المناطق السقيوية الزراعية وهو وضع أخذ الاخصائين يقولون بقلّة جدواه أمام الأهمية الكبيرة جدا للاستهلاك الفلاحي التي ليس لها ما يبررها في وقت توفرت فيه تقنيات للاقتصاد في استعمال مياه الري

وهناك بلدان عربية تلتجأ اليوم لتحلية مياه البحر مثل دول الخليج وهي مياه ذات تكلفة عالية تتحملها تلك البلدان بسبب وجود فوائض مالية ناتجة عن الانتاج البترولي السخي، ولكن وزراء انطفاص الاسعار البترولية فإن السؤال المطروح هو ما إذا كان من المجدي صرف مياه التحلية بصورة شبه مجانية مما يدفع إلى تبذير وقلة أحكام في إدارة استهلاك هذه المادة الغالية

غير أن بلدانا أخرى لا تتمتع بتلك الدواخل نفسها مضطرة مستقبلا للجوء لتحلية المياه لتوفير الماء للسكان واستهلاكهم وذلك في أفق سنوات قريبة جدا من ذلك تونس وليبيا وربما الجزائر والأردن

ومن هنا فإن المياه ستتخذ أهمية استراتيجية كما قلنا وللعرب، فيما عدا بلدان قليلة، إمكانات مائية عظيمة والشأن بهم موريتانيا والمغرب ومصر والعراق وسوريا ولبنان حيث تشقها أنهار كبيرة أو تنقّت على حدودها تلك الأنهار غير أن غالب الانهار التي تشق هذه البلدان تجد منابعها في أراضي دول أخرى مثل النيل والفرات بينما بعض تلك الأنهار تعرف سحبها كبيرا من قبل دول محاورة مثل مياه الانهار اللبنانية التي «تتسلفه حزا» منهما منها إسرائيل، أو نهر الأردن بين الضفة والأردن من جهة وإسرائيل من جهة أخرى وسيكون الاحتكاك كبيرا بين عدد من الدول العربية وبعض الدول المجاورة للعالم العربي أو حتى بين بعض الدول العربية حول المياه بحيث أن الصراع سيشتد على المياه في السنوات القليلة المقبلة ويكون مجال الخلافات الكبيرة بين الدول، وعلى سبيل الذكر، وليس الحصر، فإن تركيا تسعى لنيل قسط أكبر مما تعطيه الاتفاقيات والمعاهدات الدولية من مياه الفرات كما أن اشكالا قائما بحدّة اليوم بين السبعال وموريتانيا بينما مصر التي يمثل النيل شريانها الحيوي لم تعد تتحدث عن حرب مع أي كان إلا إذا هدبت حصتها من مياه النيل الذي تسحب منه وتستفيد من مياهه بدءا من منابعه عدة دول لعله ستضاف لها دولة أخرى إذا أجرى استفتاء من أجل انفصال الجنوب السوداني ونيله استقلاله كما يتردد هذه الأيام



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ٢٢ / ٧ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أوشنلدا تقضى وجود نفائيات ذرية في منابع النيل

أكدت أوشنلدا عدم وجود أبحاثيات
ذرية تم نقلها من أية منطقة في منابع
النيل الاستوائية في الأراضي
الأوغندية، وصرح للسيد إبراهيم
موكني، سفير أوغندا في القاهرة، بأن
سنة ترويد في هذا لا يعمد أن يكون
شائعة عندها العزيمية مع، دول حوض
النيل، جاء ذلك عقب اللقاء الذي عقده
الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال
العامة والموارد المائية أمس مع
ريتشارد كليجا، وزير الطاقة الأوغندي،
والذي حضره السفير الأوغندي في
القاهرة، وتم خلاله الاتفاق على أن
تقوم مصر بإيلاء سد لترويد الكوريات
في أوغندا



الموقف : المصدر

التاريخ : ٣٠ / ٧ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يوميات مشاغب

.. من بغداد ! ! ..

● لا أعرف لمسيد إبراهيم مكويبي، ولا يوجد سبب واحد بحملي على قلعة في ريتشارد كيجا!!

● قالوا هو سفير أوغندا في مصر.. ولكني هو وزير لطلقة في ذات البلد، لذي لا تربطنا به سوى كونه من دول حوض النيل.. وإن كان هذا فربط ليس بدهين، إلا أنه ليس كاهنيا لأن ضمح كل مساحراتها وضمة وسلامة أطفال مصر والإجبال قلعة، رهن صدق الأول، أو سلامة نوليا قلتي!!

● والقصة تبدأ منذ مارس الماضي، حيث ضمت من حضور جانب من ضلعيات مؤثر على الحياة والخدمة الاقتصادية، بما له فروع في القريسي جاك شمس في باريس.. وعلى شمس تلك الأرض، أو قلعة مسددة في بني قريشاً خطيرا يهدد مصر وحياة المصريين!!

● فمن بروكسل وباريس تم سحب تقرير يكشف والقصور قديم أسرار قبل بعض تقنيات جديدة قرب منضورات قبل نول قلعة، حيث تمسك للياء في اسونان ومصر!!

● وأشار التقرير الخطير إلى أن عاصمة أوروبا حصلت على هذه الخطوط مسات عيسر جوية من الخبر به ويعملون في مناطق جوية من أوغندا بحسب من لليس، وأن القريش الأوروبي، قدام استضافة لاطار عالميوكستر في لنتال بين النواظم، لاحظ وجود خطر يتم العمل فيها تحت حراسات ضخمة بشكل لانتباه وفي مناطق جوية متطرة قريش من مساحرات!!

● أعضاء فريق البحث قاموا بقطار صول لبحر من الخطرة سواء قلتي تم الانتهاء منها في تلك

الجزى العمل بها.. وتم إرسال هذه الصور لجهاز متخصصة في سلامتها لتسجلها، ولكن كشف كما يقول التقرير أنها تتشابه ضما مع تلك قلتي تقام لبحر لقطات قنوية!!

● أو قلنا سفت وقلت أن هذه الحبر مشروعات اسرار لاطلة للاستطلاع من مياه لبحر!!

● في نفس الأسبوع تقمعت ببيان عاجل للحكومة المصرية معموما بالمعلومات والتقريب.. ولتزعنا الحق فيه لتزاعا رغم عدم رغبة الحكومة وللجلس في الشرة للوضوح.. ولم ترد الحكومة ووعد وزير قريش بالمراسة والرد.. وعمر لقرش من خمسة أشهر ونحن في انتظار فرد في رد لقلع وهو الأمم.

● ووسط هذا الضمت للريب والذى أصدره خمسة أشهر، طلبت جريدة الأهرام الأسبوع الماضي لعدد ٤٠٧٧٠ بتصريح في صفحتها الأولى بنقل فيه سفير أوغندا مكويبي،

وزيد لطلقة فيها كيجا، أنه تم بالبحر نقل تقنيات نووية على الجبل!! وبون الخسول في في التفصيل أطلق أرجلنا لكك بهذا التصريح، وأقرح وأضفا أن ما لقرش من معلومات والتقريب لا يبدو كونه محاولة لكون لاطلة بين نول حوض النيل!!

● بهذا الكلام بالبحر، وفقرش أن تطلق للبحر!!

● أين رد الحكومة المصرية؟ أين رد وزير قريش، وهو المستول لقلعنا وليس مكويبي، أو لبحر أو تكية قوزير!!

د. أيمن نور



المصدر: الأخبار

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/١

السودان ملتزم باتفاقيات مياه النيل

الخرطوم، أ. ش. أ
أكد الدكتور عصام صديق وزير الدولة بوزارة الري والموارد المائية السودانية للتشزام بالوزارة لكل الاتفاقيات المبرمة مع الدول الأخرى بشأن مياه النيل
وقال صديق أمس لصحيفة الأنباء الحكومية إن مساعي السودان متصلة مع دول حوض النيل لمواجهة المخططات الإسرائيلية التي ترمي لاستغلال مياه النيل.
ويأتي هذا التصريح لفتي ما نسبته الصحيفة نفسها إلى الدكتور شريف التهامي وزير الري والموارد المائية السوداني يوم الأربعاء بشأن تأييده لاعادة النظر في اتفاقية مياه النيل.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/١



فى لقاء مديرها مع د. والى:

جامعة سان دييجو تهدي جازتها للرئيس مبارك تقديرًا لجهوده فى دعم مسيرة سلام الشرق الأوسط

ابحث وسائل تنمية الاستثمارات
الاصريكية فى القطاع الردياس
الاصري

حقائق عن برنامج تنمية
الصحرء فى دول الشرق
الأوسط وحوض البحر الأبيض
الموسط

تم تصميم هذا البرنامج (برنامج
تنمية الصحرء) ليطأطب موضوعات
اقتصادية محددة سوف تسهم بشكل
فعال فى زيادة كفاءة إدارة المياه
والأراضي وتحسين البيئة بهدف
تعزيز التنمية الزراعية وصمان نمو
ثابت لها

تضم منطقة الشرق الأوسط معظم
العلاا التي تعاني من ندرة المياه والتي
تؤثر بدورها على اقتصاديات الدوله
والأوضاع الصحية. كما تؤثر تأثيرا
سلبيا على الموارد الطبيعية والحيوية
بل أكثر من ذلك أمها قد تكون أحد
الاصباب الرئيسية للنزاع والصراع
بين الدول التي تقع مصائد المياه فى
حدودها المشتركة

ويكمن تصميم إدارة المياه بمعناها
الشامل الى نشاطين رئيسيين
١. التوزيع الأمثل للمياه على
المستوى الإقليمي والقومي/ ويتم
تنفيذه من خلال اتفاقيات ثنائية
اقليمية/ قومية وكذلك من خلال وضع
قوانين والقوانين المحلية لكل دولة
٢. الاستخدام الأمثل للموارد المائية
المتاحة ويعتمد ذلك بشكل أساسي
على تطبيق الأساليب العلمية ونظم
التكنولوجيا الحديثة
والبرنامج القديم يعتمد أساسا على
النشاط القائي وهو

فى تصريح له أثناء لقائه مع د. يوسف والى
نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة أعلن السيد/
هارى البرز مدير عام مؤسسة جامعة سان دييجو
ان الجامعة تشرف باستقبال الرئيس مبارك
لتسلم جازتها تقديرا لجهوده سياسته فى دعم
مسيرة سلام الشرق الأوسط والتحدث الى ضيوف
الجامعة فى هذه المناسبة.

وكان د. والى قد التقى الاثنين
للماضى وأعضاء اللجنة التنسيقية
لشروع تنمية الصحرء بالشرق
الأوسط وحوض البحر الأبيض
المتوسط وسلاسله المدير المساعد لمؤسسة
الجامعة ريم هاشم مدير المشروعات
بها وبني شهورات ودون باسرتاك
ودون هيجوات ودون ايترياك ومحمد
الصال أعضاء اللجنة التنفيذية ومن
الجاب المصرى المهندس أحمد فؤاد
أبوهدب ود. إيمان أبوحميد، وعرض
مدير عام مؤسسة الجامعة تطلعا
الى

دعم وزارة الزراعة المصرية
لشروعها المشترك الجديد لتنمية
الصحرء، وتطوير أساليب الري فى
الشرق الأوسط والبحر المتوسط والتي
تشارك فيه مصر والأردن وإسرائيل
وطشطن والمغرب، وبمب ترخيص دولة
ساسة للاستثمار للمشروع
ان المشروع المقترح يشكل عبوة
لأصول المشاريع الكبرى التي تنفذها
الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، بمد
ان ركزت نشاطها فى الفترة السابقة
على المشروعات الصغرى
وأوضح د. والى خلال اللقاء ان
المشروعات المشتركة فى مجالات

التنمية لمنطقة الشرق الأوسط والبحر
المتوسط تشكل دعما حقيقيا لمسيرة
السلام والاستقرار فى هذه المنطقة
الاستراتيجية من العالم
وأبدى حرص مصر الدائم على
دعم مسيرة السلام فى الشرق
الأوسط وتأييدها للمشروع المقترح
تنفيذه بين الدول الخمسة، وإمكانية
انضمام عمال للمشروع بالنظر الى
وجود مركز الشرق الأوسط لتجارية
مياه البحر على أرضها، وهو نشاط
هام يرتبط بقوة بأهداف المشروع
الفرع

ان مصر حيوية على تطوير
مشروعات التنمية على أرضها دون
أى أحصاء سياسية فى المنطقة،
ومشروعات التكامل المصرية
السودانية عندما يأتي حينها ستكون
لها دعما متوفا بشكل كامل، بعيدا عن
الحدود السياسية
حرص مصر على تواصل علاقات
التماوى مع الولايات المتحدة الأمريكية،
ومن المقرر ان يزور مصر رئيس لجنة
الزراعة مجلس النواب الأمريكى فى
الاصبوع الأخير من شهر أغسطس
القائى، على رأس وفد كبير يضم
سبعة من النواب ومساعدتهم، وذلك



المصدر: **الأهرام**

التاريخ: **١٩٩٨/١/١**

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات



الرئيس مبارك

الياء الجديدة في الزراعة
- إسرائيل - الاستخدام الأمثل للمياه
المشاهدة بالاراضي الصحراوية
الاسرائيلية

الهدف من هذا البرنامج:
دعم المؤسسات المهتمة بإدارة المياه
في الشرق الأوسط وخاصة مصر،
إسرائيل، الأردن، المغرب، والسلطة
السلطانية في أجل ريادة كفاءة تلك
المؤسسات للارتقاء بالوعي اللازم
للإدارة التكاملية للموارد المائية المتاحة
وكذلك تطوير البنية والحدود
تخصيص المياه وإعادة استخدامها،
نشر المعرفة بين مستخدمي المياه،
والتسيق في نظم سياسة المياه فيما
بين القطاعات
وقد تم عقد اتفاقيات للتعاون في
هذا البرنامج بين سبع دول افريقية
ومستثمرين دوليين في مارس ١٩٩٧
تم تحديد البرنامج الأولي لتلك
الدول على النحو التالي
الأردن - التطسيق الزراعي
مستخدم مياه برفاش
السلطة الفلسطينية - حصاد مياه
الأمطار للزراعة
مصر - تحسين كفاءة استخدام
المياه في زراعة المناطق الصحراوية
المغرب - الاستخدام الأمثل لموارد

وسوف ترحب المرحلة الأولى لهذا
البرنامج بدعم الإدارة التكاملية للموارد
المائية بالشرق الأوسط. ويتم تحقيق
ذلك من خلال تحديد المستثمرين في
هذا البرنامج وورش العمل المقترحة
على المستوى القومي والإقليمي لوضع
خطط لتحديث وانتشار نظم وتقنيات
مستجدة في هذا المجال وكذلك
الاستخدام الأمثل للموارد الجديدة
للمياه على أن يتم تصميم كل هذه
الجهود المبذولة في هذا المجال في
كبريات وأحد متكامل وهو المشاركة
المالية للمياه ومجموعات أخرى
تتبادل إدارة واستخدام المياه على أن
يتم نشر جميع البيانات والمعلومات
الخاصة بهذا المجال على جميع
الأعضاء. يتم تنفيذ الأنشطة التالية
خلال العام المالي ١٩٩٨/٩٩ والتي تم
تحديدها في المقترح المقدم للجنة
Usaid «برنامج تنمية الصحراء» في
الشرق الأوسط ودول البحر الأبيض
المتوسط في ١ ديسمبر ١٩٩٧

خميس البكري - نهال شكرى



المصدر : الأحرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/٤

لا أبو زيد : لن نسمح لإسرائيل باللعب في حوض النيل

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير
الاستغلال والموارد المائية أن إسرائيل
لي تتمكن من القيام بأعمال هندسية
أو توسعية أو بناء أية سدود في منابع
النيل وأن الأجهزة المصرية تتابع
الموقف بصورة دقيقة جدا.
وقال الوزير خلال الندوة التي
نظمتها نقابة المهندسين بالاسكندرية
أمس الأول، حول السياسة المائية في
مصر، إن مصر لن تسمح بأية
مشروعات تقوم بها إسرائيل من
شقتها الاضرار بأمن مصر



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٨/٨/٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مشروعات جديدة ينفذها الصندوق الاجتماعي بالوادي الجديد

اجتمع امس عثمان شاهين محافظ الوادي الجديد مع وفد الصندوق الاجتماعي للتنمية .

وتم خلال الاجتماع استعراض بعض المشروعات الجديدة التي ينفذها الصندوق حالياً بالتعاون مع عدد من الشركات لتقديم خدمات متميزة وبأسلوب علمي في مجال خدمات الصيانة السريعة والطائرة للسيارات لانشطة بيع وتغيير الزيوت المعدنية بنظام التسليم واصلاح الاطارات وتركيب قطع الغيار السريعة وبيع وشحن بطاريات السيارات والمثبجات والمفتولات

ومن المقرر ان تقوم هذه المشروعات في المناطق والطرق البعيدة ومناطق الاستصلاح الجديدة للمساهمة في تشجيع المستثمرين على انجاة المشروعات والتغلب على معوقات التنمية في هذه المناطق .
وتهدف هذه المشروعات الى تطوير اساليب تقديم الخدمات البترولية بما يعطي الاحساس بالامل وكذا توفير فرص عمل لشباب الخريجين .



المصدر: الوفد

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٧

تقارير رسمية تعذر من أزمة في المياه خلال عامين

كتب - ناصر قياض:

حذرت دراسة صادرة من المركز العربي لدراسات المناطق الصحراوية والكسادة من تفاقم أزمة المياه في مصر بحلول عام ٢٠٠٠.. لكتبت الدراسة ارتفاع معدلات استهلاك مياه الري بسبب التوسعات الزراعية في الأراضي الجديدة وزيادة الاستهلاك الأحمي والصناعي للمياه... طالبت الدراسة بضرورة الإسراع في إنهاء برامج معالجة مياه الصرف الزراعي والصحي والصناعي وإعادة استغلالها في الري. كما طالبت بضرورة تجميع الري بالغرش والتنقيط لتوفير المياه للأراضي الجديدة في مساحة ٢٠٤ مليون فدان حتى عام ٢٠١٧.. حذرت الدراسة من أزمة المياه العذبة في معظم الدول العربية ومناطق الأحوال المشتركة. وطالبت الدراسة بضرورة إيجاد موقف عربي موحد لمواجهة نقص المياه خلال القرن المقبل.



المصدر : العالم اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ / ٨ / ١٩٩٨

الدانمارك: نفايات إسرائيلية سامة في مياه المتوسط

حذرت وزارة شتوتن البحرية في الدانمارك السفينة الدانماركية من كانباء من الاستمرار في نقل النفايات الصناعية السامة من إسرائيل خاصة من مصانع حيما الكيماوية. والفتها في مياه البحر المتوسط في موقع يبعد 50 كيلو مترا عن ميناء حيما.

وجاء في إعلان صدر عن الوزارة الدانماركية أن كوبنهاغن وقعت على معاهدة دولية تحظر تلوث مياه البحر بينما لم توقع إسرائيل هذه المعاهدة وقد سمحت حكومة إسرائيل للمصنع في حيما بإلقاء 60 ألف طن من النفايات السامة في مياه البحر حتى شهر أكتوبر القادم.



المصدر : أكتوبر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ / ٨ / ١٩٩٨

مستقبل المياه في منطقة الشرق الأوسط



دكتور زكريا حش

أستاذ العلوم السياسية
بجامعة الإسكندرية

٢

إسرائيل وأطماعها المائية

بحث

أولاً: الأطماع الخارجية في المياه العربية

إن التحكم في استخدام مصادر المياه العذبة يعتبر من أهم الأمور التي ترتبط بالمصالح الحيوية العليا في المنطقة العربية والتي تؤثر على ميزان القوى الاستراتيجي بين دولها. حيث يدخل الأمن المائي في إطار الأمن القومي العربي بمفهومه الشامل. ولعل ما يدعو للقلق الذي يراعى إلى تهديد الأمن القومي العربي هو أطماع دول الجوار الجغرافي في المياه والتي تتمثل في: أولاً: المآزق الإسرائيلية الناتجة من التقنات المتزايدة في المياه اللازمة لتلبية احتياجات مشاريعها الاستيطانية

المؤن العربية رهيبة تصرفات دول الجوار لاسيما الحذر الأساسي لهذه المياه. وعلى رأسهم بعد دول على الشريط المتوسط قد يندس بعيداً السيادة المطلقة الذي يعتبر سر فاعلة بحق غير المقيد في حجب المياه التي تمر داخل أراضيها من دون أن تدرك استخدام أي مورد مائي آخر. يمتدح قد تضمن دول أسفل حيز دول حجب. بعيداً التكامل المطلق. والذي يمتدح من فاعلة تؤكد أن استخدام المياه من دول حجب أن يكون مقيداً من حيث التسمية والشعور بالقدر الذي لا يتسبب في الإضرار بحقوق الأضراف الأخرى وإذا أضفنا لذلك أن أحد أسباب الصراع العربي- الإسرائيلي هو ندرة المياه في المنطقة. ومع غياب مبادئ قانونية شاملة وراسخة فإن قضية مستقبل المياه في الشرق الأوسط تكتسب أحد التحديات المطروحة والتي فرضت نفسها كواحدة من الموضوعات الرئيسية التي تحصل أمال التعاون المستقبلي بين دول المنطقة أو قد تتسبب في نزاعات محتملة باعتبار أن المياه تعد مورداً أساسياً للحياة.

أصبحت مدوة التي عقدت نهائية لعدة الاستعدادات عنواناً مؤدع مصر المائية وتخطيط لاستفدة منها بإصدار توصياتها في ١٣ يوليو ١٩٩٨ الماضي والتي ركزت على أهمية استخدام مصادر غير تقليدية للمياه

لتفوس في مشروعات تحلية مياه البحر لاستغلال ميزة النسبية للتواطؤ الطويلة بمصر. مع الاستفادة من مصادر المياه الجوفية العميقة والسطحية وتكثيف الآبار بالندما و لواء الصحراء الغربية. والتوسع في إنشاء السدود للإفادة من مياه السهول وزيادة استخدام مياه الصرف الصحي بعد معالجتها.

ومن واقع أن الأنهار الرئيسية في المنطقة العربية النهر-الفرات- دجلة. تتبع كلها من دول غير عربية، الأمر الذي يجعل



المصدر : أكتوبر

التاريخ : ١٦ / ٨ / ١٩٩٨ : النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والجنوب اللبناني وهضبة الجولان تمثل أهمية بالغة في رسم حدود إسرائيل المائية. ومن هنا يبرز التساؤل الذي يفرض نفسه.. ما هي الأهمية الاستراتيجية للمناطق العربية المحتلة في تأمين الموارد المائية لإسرائيل أو رسم حدودها المائية؟ أو بمعنى آخر ما هي حقيقة الأملاك الإسرائيلية المائية في الأراضي المحتلة؟

١ - بالنسبة للغة العربية.. مع وقوع الضفة الغربية الفلسطينية وقطاع غزة والجولان تحت الاحتلال الإسرائيلي عام ١٩٦٧، كان موضوع المياه واحدا من أهم القضايا التي انصرفت الجهود الإسرائيلية إلى التعامل معها سواء في سرقة المياه العربية باتجاه أساليب القهر الاقتصادي وتطبيق الخفاف على المزارعين العرب أو بمنح العرب من ممارسة السيادة على مواردهم الطبيعية وفي مقدمتها المياه متحدية قرارات الأمم المتحدة في هذا الشأن والتي نمت على حق الشعب العربي والفلسطيني في السيادة على مواردها الطبيعية وفي مقدمتها المياه.

ومن أصل ٩٠٠ مليون متر مكعب سنويا هي مجموع واردات الضفة الغربية من المياه تبلغ الكمية القابلة للاستغلال منها نحو ٨٠٠ مليون متر مكعب سنويا تسمح إسرائيل بحجم مستقل للعرب للتمتع في الضفة الغربية بما لا يتجاوز ١٣٠-١٥٠ مليون م^٣ سنويا والباقي تستقطه السلطات الإسرائيلية وتضعه إلى رصيدها المائي.

وبشكل ما ينجبه الإسرائيليون من مياه الضفة الغربية نحو ثلث رصيده الموارد المائية الإسرائيلية ويمتد هذا الثلث حوالى ٨٠٪ من احتياطي الضفة الغربية من المياه بما يساوي ٥٠٠ مليون متر مكعب سنويا. وتخطط إسرائيل للاستمرار في حرمات سكان الضفة الغربية من الفلسطينيين من

الكونجو الديمقراطية ورواندا وبوروندي وأوغندا وكينيا وتنزانيا وموريتانيا والسنگال. وسوف نقسول بالدراسة والتحليل كل محور من المحاور الرئيسية الثلاثة وانعكاساته على أمن دول المنصب له.

ثانيا.. إسرائيل وأطاعها المائية

إذ مجموع المصادر المائية في إسرائيل بما فيها الأراضي المحتلة منذ عام ١٩٦٧ بالإضافة إلى الجنوب اللبناني الذي احتلته إسرائيل عام ١٩٨٢ تقدر حوالى ٣٣١٠ ملايين م^٣ من المياه تأتي من أربعة مصادر رئيسية.. حوض بحيرة طبريا ويقدم ٥٨٠ مليون م^٣ سنويا والمياه الجوفية تقدم ١٣٧٠ مليون م^٣ سنويا والمياه السطحية وتقدم ١٧٠ مليون م^٣ سنويا والمياه المتحصلة من محطات التحلية وتقدم ١٩٠ مليون م^٣ سنويا.

وفي مايو عام ١٩٩٠ قام إسحاق شامير رئيس وزراء إسرائيل في ذلك الوقت بتشكيل لجنة من ١٦ عالما إسرائيليًا لبحث أزمة المياه في إسرائيل.. وقد انتهت اللجنة إلى أن إسرائيل ستواجه كارثة خلال خمس سنوات إذا استمرت في استهلاك مواردها من المياه بآنسعد الحاح والذى يزيد على ١٥٪ من الممكن احتماله، حيث إن المجر المائي يقدر بحوالى ٣٥٠-٤٠٠ مليون م^٣ سنويا. هذا بالإضافة إلى حوالى ٥٠٠ مليون م^٣ أخرى ناجمة من هجرة اليهود السوفيت إليها، وعلى ذلك فإن الكمية التي تحتاج إليها إسرائيل في عام ٢٠٠٠ هي حوالى ٨٠٠-٩٠٠ مليون متر مكعب سنويا، والآن أسلوب الوحيد المطروح أمام إسرائيل للتعلم على هذه الأزمة هو الحصول على هذه الكمية من الدول العربية المحيطة سواء سلمًا أو حربا.

وعلى ضوء تلك الحقيقة فإن السيادة الإسرائيلية على مياه الضفة الغربية

وتوسعاتها الزراعية مما يدفعها إلى التمتع والتعطل والرافعة في تنفيذ مبدأ الأرض مقابل السلام والتي قامت على أساسه مرجعية مؤتمر مدريد لارتباط عودة الأرض العربية المحتلة بما تحويها من مياه تصل إلى حوالى أكثر من ٦٠٪ من موارد إسرائيل المائية إضافة إلى أن استمرار حاجتها للمياه قد يدفعها إلى شن عدوان جديد بهدف الاستيلاء على مصادر المياه

العربية في الدول المجاورة. ولبنانيا- رغبة تركيا في تحويل منطقة الأنطاك إلى سلة غذاء للشرق الأوسط وذلك بالتحكم في منابع نهري دجلة والفرات لإمداد الدول العربية خاصة الخليجية وإسرائيل بالمياه من مشروع أنابيب السلام التركي. دور أنبوبا المتوقع مستقبلًا والتي تشير الدلائل إلى مخططة تلعب أنبوبا دورا رئيسيا فيه خاصة مع انخفاض معدل نزول المطر منذ أنشأت التجهيزات مما أدى إلى الجفاف وزيادة التصحر في منطقة القرن الأفريقي ورغم أن الضرر هاد إلى معدلاته السابقة وأدى إلى تحسن الوضع إلى حد ما، فإن النحول التي تشترك في حوض نهر النيل ساءلت تواجه احتمالات الجفاف بين فترة وأخرى.

وعلى ضوء هذه الأملاك لدول الجوار الجغرافي فإن هناك ثلاثة محاور رئيسية للأزمة المائية التي قد تهدد الأمن القومي للدول العربية.. لعل أولها.. محور الصراع العربي- الإسرائيلي خاصة مشكلة نهري الأردن والجليلين والذين يشكلان مصدرا موقعا وادنيا للفرار بين الدول العربية بالمنطقة (سوريا- لبنان- الأردن- الضفة الغربية) وإسرائيل حول الشروة المائية.

وثانيتها.. مياه نهري دجلة والفرات. والذين ينحمن من الأراضي التركية ثم يصران عبر سوريا والعراق قبل لتألفهما لتلقيا معا عند منطقة شط العرب.. وثالثها.. مياه نهر النيل والذي تشترك فيه مصر والسودان وأنبوبا إلى



المصدر : أكتوبر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٦ / ٨ / ١٩٩٨

حق استثمار انبساط الجوفية المعبدة بالصفة، ولعل ذلك ما يقصر فكرة منح الفلسطينيين حكماً إدارياً يفصل بين السكان والأرض.

٢ - بالنسبة لهضبة الجولان... تعتبر الجولان المصدر الأول للغذاء في إسرائيل ضمن أحواض جبل الشيخ الذي يرتفع ٢٨٦٤ متراً فوق سطح البحر تسقط كميات أمطار سنوية عالية تتراوح بين ١٥٠٠-١٧٠٠ ملمتر تشكل المضايح التي تدفق عبر الانفاق الأربعة التي تكون فيها بعد منابع نهر الأردن الرئيسية الثلاثة بانهام ودان والحاصاني. وتقدر أمطار الجولان بحوالي ١,٢ مليار متر مكعب سنوياً بما يمثل حوالي ٣٠٪ من رصيد الموارد المائية الإسرائيلية. هذا إضافة إلى وجود نحو ١٠٠ تبع مائي بالهضبة تنتج حوالي ٥٠-٦٠ مليون متر مكعب سنوياً من المياه.

من هنا فإن السيادة الإسرائيلية على هضبة الجولان تعني السيطرة على قاعدة جبل حبرون و منابع نهر الأردن التي تحصل منها إسرائيل على حوالي ٤٠٠ مليون متر مكعب سنوياً تستخدمها إسرائيل في أسكن أخرى بها. وقد كان سعى إسرائيل لتوطين ٥٠ ألف يهودي في هضبة الجولان أحد الأسباب الرئيسية لاستمرار صيانتها المائية عليها في ظل أية تسوية مستقبلية مع سوريا، حيث تقدر احتياجاتهم من المياه بحوالي ٤٦ مليون متر مكعب سنوياً.

٣ - بالنسبة للجنوب اللبناني... إن ما تقوم به إسرائيل من نهج للموارد المائية في جنوب لبنان يتجاوز حدود كونه إجراء مؤقتاً حيث ترجع الأطماع الإسرائيلية في المياه اللبنانية إلى مرحلة مبكرة من تاريخ المشروع الصهيوني والذكرة التي تقدم بها زعماء الحركة الصهيونية إلى مؤتمر السلام في فرساي عام ١٩١٩، والتي تضمنت مطالب الحركة بشأن الحدود السياسية

لدولة فلسطين تحت الانتداب البريطاني حيث رسمت الذكرة هذه الحدود على نحو يضمن ضم القسم الأكبر من نهر اللباني ومنطقة تجمع مياه نهر الأردن بأكملها حتى منابعه في أقصى الشمال بالقرب من بلدة راشيا في جنوب لبنان حيث تجري الحدود منها إلى قمة جبل الشيخ وتتحه شرقاً لتسير مع منطقة مجرى روافد نهر النيرمود. ومن هنا وعلى ضوء هذه الفكرة فإنه من المنتظر أن تخطط لإبقاء سيطرتها الدائمة على مصادر المياه اللبنانية بمعاونتها القوى المعهولة الموجودة في الجنوب اللبناني. وهو الأمر الذي يضيف عقدة جديدة من العقد الكثيرة والمستعصية التي لا تزال تعترض طريق تسوية أزمة الشرق الأوسط وبناء عليه يمكن تحديد الأقطام الإسرائيلية في مياه الجنوب اللبناني من خلال السيطرة على مياه نهر اللباني والذي يبلغ تصريفه حوالي ٥٠٠ مليون متر مربع سنوياً تسحب إسرائيل منها حوالي ٣٠٠ مليون متر مكعب سنوياً. ومياه نهر الوزاني والذي تسهر عليه إسرائيل سيطرة تامة ويبلغ تصريفه ٦٥ مليون متر مكعب سنوياً. ومياه نهر الحاصاني ويبلغ تصريفه حوالي ٧٠ مليون متر مكعب سنوياً. وقد أكدت عدة مصادر أن إسرائيل تسهر عليه أيضاً.

هنا ولا تغفب الأطماع الإسرائيلية في المياه العربية في أنهار الجنوب اللبناني ويناهي الضفة العربية وموارد المياه في الجولان بل إن لها طامعا أخرى لا تقل غرورة. أولها.. مياه نهر اليرموك والذي ينشئ طريق الخلاص للوحد بالنسبة للأردن حيث يعطي لها إمكانية مضاعفة مساحة أراضيها الزراعية ويعتشل.. مشروع الأردني لاستغلال مياه النهر في إقامة سد الوحدة والذي تبلغ طاقة تخزينه ٢٢٠ مليون متر مكعب سنوياً، حيث اعترضت إسرائيل على إقامته بحجة أنه سيحضر بمياه بحيرة طبرية الأمر الذي أدى إلى

رفض البنك الدولي تمويل إقامة السد إلا بعد اتفاق الممول الثلاث المستفيدة من النهر وهي سوريا والأردن وإسرائيل. وثانيها.. مشروع قناة البحرين الإسرائيلية والذي يستهدف حفر قناة تصل بين البحرين المتوسط والبيت والذي بدأت وسائل الإعلام الإسرائيلية تصعد له منذ بداية التسعينات، حيث ترجع الفوائد الاقتصادية منه في استغلال فرق منسوب ارتفاع المياه للبحر المتوسط عن البحر الميت وتبلغ حوالي ٤٠٠ متر في توليد حوالي ٥٠٠ ميجاوات من الكهرباء لإسرائيل إضافة إلى استخدام المياه لتبريد المفاعلات النووية المقترح إقامتها في النقب جنوب إسرائيل.

٤ - الخطر الإسرائيلي على الأمن المائي العربي

إذا كانت مجموعة من الظروف الموضوعية والذاتية قد أسهمت في تمكين الصهيونية من إقامة دولة إسرائيل على أرض فلسطين. وظلت هذه الظروف طيلة نصف القرن الماضي تخدم وتوفر العناصر الأساسية التي تدعم استمرارية الوجود الإسرائيلي في قلب المنطقة العربية، الأمر الذي شكل أكبر عامل أمام الاستقرار والتطور في هذه المنطقة الحيوية في هذا العالم خلال العقود الخمسة الماضية، وما تسبب عنه من توتر واضطراب وفرض متغيرات أثرت على التطور ومشروعات التنمية والتكامل الإقليمي... فإن المياه العربية تشكل أحد العناصر الأساسية في هذا الضمار والتي دعمت استمرار بقاء إسرائيل.

ومن المؤكد أن أحد الأخطار التي تواجه الأمن المائي العربي حالياً وفي المستقبل يأتي نتجة الهجرة الصهيونية والتي تفقد بمدا جوهرياً إلى الأبدام المتقدمة لأزمة المياه الحادة في المنطقة العربية.



المصدر : **أكتوبر**

لبنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ / ٨ / ١٩٩٨

بحيث تؤدي إلى استنزاف الموارد المائية داخل الوطن العربي والذي يعاني أصلاً من نقص فيها، الأمر الذي يؤكد أنه لم يحدث الاستقرار والتطور في المنطقة العربية ما لم تتخذ الإجراءات الخفيلة للحفاظ على الموارد العربية التي تتعرض للمهب والاستنزاف في ظل استمرار حاجه إسرائيل للمياه وموقفها المتشدد والمقصص على طريق إجهاد حل عادل للقضية الفلسطينية. ومن استقرار انطباع التوسعة الإسرائيلية فإن الحاجة إلى المياه قد تدفع إسرائيل للمضي للاستيلاء على مصادر مياه عربية جديدة حقاً من أنوار المائية للدول المحيطة بها والتي تتحرك

مع إسرائيل في أحواض مائية رغم ما تدعيه هذه الدول من ندرة مائية الأمر الذي يفرض إعداد وصياغة سياسة مائية متسقة تهدف إلى تعظيم الاستفادة من الموارد المائية المتاحة وذلك من خلال التعاون وتبادل المصالح لتقف في وجه المخططات الإسرائيلية الرهيبة إلى استمرار مهب الثروات المائية العربية

وعلى ضوء ذلك فعلى الدول العربية المعنية أن تسرع الخطى أكثر من غيرها بالشكل الذي يتم فيه وضع الأمن المائي في إطاره المتكامل خاصة مع تزايد التحديات والأخطار التي يواجهها حالياً وفي المستقبل المنظور. ورغم أن حدة مشكلة المياه لم تظهر على السطح بشكل مباشر ومؤثر لكثرة تنوع القضايا والمشاكل العربية فإن الخبراء قد أجمعوا على أن النزاع القائم في المنطقة سيكون في المقام الأول نزاعاً من أجل المياه، وأن السياسة المائية الناجحة هي التي تتنطق من واقع طبيعي مؤسس على دراسات عميقة وشاملة لجميع الطاقات المائية الاقتصادية والاجتماعية والعلمية، وأيضا هي التي تتغير لتتلاءم مع الواقع الطبيعي الناتج عن التغيرات التي تواجه هذه السياسة، والتي يتناولها

بسهولة تحديد التحديات والأخطار التي تواجه الأمن المائي العربي خلال الحقبة المقبلة وفي النهاية تشير إلى المؤتمر الذي عقد في باريس في الفترة من ١٩ إلى ٢١ مارس ١٩٩٨ الماضي بدءاً على مبادرة من الرئيس الفرنسي جاك شيراك والذي صرح في افتتاحه للمؤتمر بأن استهلاك المياه العذبة قد تضاعف على المستوى العالمي على مدى العشرين عاماً الماضية، حتى أن مخزون المياه سوف يهبط عام ٢٠٠٠ في أفريقيا إلى ربع ما كان عليه منذ نصف قرن، والثالث في آسيا وأمريكا اللاتينية وهو ما يعني أن الحاجة للمياه توشك أن تصبح عنصراً أساسياً في النزاعات المرتقبة في المستقبل. وهذا الوضع يشكل خطورة خاصة في الشرق الأوسط، وهي منطقة صحراوية في معظمها، وتنتم بقلة المياه منذ العصور القديمة، وقد بلغت الأزمة هناك مستوى لا مثيل له مع سحب المياه الجوفية بالفراط وقد انتهى المؤتمر إلى توصية مهمة خاصة باستخدام الطاقة الشمسية لتحلية مياه البحرين المتوسط والأحمر في إطار مشروع طموح للمستقبل في منطقة الشرق الأوسط تساهم فيه كافة الدول التي تعاني ندرة في المياه بما فيها إسرائيل لتحويل عنصر المياه إلى عنصر تعاون بدلاً من أن يكون عنصر تعار. قبل يمكن تحقيق ذلك في إطار كل أنواع الصراعات التي تصوب بها منطقة الشرق الأوسط. إنها نظرة مختلفة تصل إلى حد الحلم الذي تتمنى أن يتحقق في يوم ما.. وإلى العدد القادم.



المصدر: الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ٨ / ١٩٩٨

أبو زيد عقب عودته من السويد:

مجلس استشاري لإقرار الرؤية الدولية حول المياه للقرن القادم

كتب - أحمد نصر الدين:

وافق المجلس العالمي للمياه الذي عقد مؤخرًا في استكهولم بالسويد برئاسة الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية على إنشاء مجلس استشاري على مستوى عالٍ بمشاركة في عضوية رؤساء الهيئات الدولية التابعة للأمم المتحدة ورؤساء بنوك التنمية الدولية في العالم بجانب بعض المفكرين المعروفين دوليًا وبترئاسة الدكتور اسماعيل سراج الدين نائب رئيس البنك الدولي للإنشاء والتعمير.

ويختص المجلس الجديد بدراسة الرؤية المستقبلية للمياه في العالم للقرن الحادي والعشرين عام ٢٠٢٥ قبل إقرارها في المؤتمر العالمي للمجلس الذي يقود عام ٢٠٠٠ ببولندا، بمناسبة اليوم العالمي للمياه.

وأكد الدكتور أبو زيد - عقب عودته للقاهرة - أن الحكومة الهولندية وافقت على دعم الدراسات التي يقوم بها المجلس بمبلغ ٣ ملايين دولار توضع تحت تصرف فرق العمل المنبثقة من مجلس المركز الذي وافقت هيئة اليونسكو على إنشائه في باريس لهذا الغرض.

وأضاف الوزير أنه حضر جانبًا من المؤتمر الدولي العالمي للمياه في استكهولم والذي ناقش الجوانب الاجتماعية والاقتصادية لقضية المياه ودور الحكومات والهيئات الحكومية في توفير قدر معين من مياه الشرب لجميع المواطنين وأن تكون هذه الاحتياجات بالمجال لغير القادرين.

صباح الاثنين

إسراف!!

لله مصحة من نعم الله على الإنسان، وبدونه لا نستطيع أمور الحياة، وجعلنا من الله كل شيء حي، فكل كائنات الحياة يلزمها الله سواء بين البشر أو الحيوان أو النبات. ولشعوب التي جعلها الله بالياء في مصحة تحسد عليها، وفطيرة في اللبأ تمهية لحظ لليلة محبة، ولجاعات لتلهم أفرام وجنواياتهم.. ويدل مصر من الهبات العظيمة التي لو دعا الله للشعب المصري، لكانت متعامل مع اللبأ بشكل يدعو إلى الحزن والأسى.. والمعروف أن حصص مصر الدولية من اللبأ حوالي ٥٥ مليون متر مكعب سنوياً، يضيع معظمها هباء منثوراً، وجزء قليل منها لزراعة الأراضي الواقعة في الوادي، والجزء الآخر للاستخدام الأخرى وهو مربط الحديث قيوم..

نحن في مصر نعوش معقدة صنعية وأقل ما توصف بأنها غريبة وشاذة، ذات ضلعون متوازيين لا يلتقيان، فضع الأول يمثل الحكومة وهي تدعو إلى ترشيد استهلاك اللبأ، ولا

تلتزم خطوة شاملة في هذا الصدد.. والضع الثاني ويمثله الشعب وهو يتعامل مع اللبأ بشكل كله إسراف وبذخ.. الحكومة لتتخذ خطوات شاملة وعملية مثلاً في استهلاك كهرباء، وتجير كل شقة على تركيب عند لتكهرباء وكذلك المنازل الطهي ولا تمل تلك في عملية استهلاك اللبأ، وتكفي بعد واحد للعمارة الواحدة ويتساوى في ذلك للسرف والتفكير.. وكانت الحكومة قد شررت ضرورة تركيب عند مياه لكل شقة ليكون ذلك بمثابة ردم للمعسرلين لكنها سرعان ما تراجعت.. وكذا يتعامل مع اللبأ بشكل غير لائق خاصة السجلات في المنازل، فمكة اللبأ المستهلكة في المنازل والتي تضيع مع مياه الصرف كثيرة جداً، وخير دليل على ذلك كثرة محطات معالجة صرف في مصر، وهي معالجة مبدئية لا تصلح لمياه إعادة الاستخدام سواء للإنسان أو الحيوان أو النبات..

وهذا يتعدى في القول بأن الحكومة راضية عما يفعله لسرفون في اللبأ، وعان دولة

تساعد صرف الإص على المضي كسما في طريق الجاعات، أو ليست كل الشعوب الجائعة بسبب نقص اللبأ بالقرجة الأولى!! إن الوضع يهين إذا كانت لتجاعة سنوياً بعد ٥٠ عاماً، لتتأني بعد ٢٥ عاماً على سبيل الافتراض لا لفة.. فخدمة تضيق من بين ألبنا بسبب الجهل بقضية اللبأ أو بسبب الإصرار على الخطأ وعدم معالجة الأمور، في حين أن هناك نولا تضمننا على نعمة اللبأ، وبولا أخرى تمني ونشيد الأهل الصناعية، وأخرى تصفق السحاب بكبريتيد الفضة لإنزال المطر.. كل هؤلاء يفعلون هذا، ونحن نعلم عكسهم وكنا نعمل بالخراب..

الحكومة مسئولة بالدرجة الأولى عن هذه التكاليف في الإسراف الكبير للمياه، لأنها لم تحسم الأمر، وتترك الجهل على القارب للميت باللبأ، حتى أذا لشعب الوحيد الذي يرش الله على الاعتاب والشوارع!! بل وتخصص الحكومة سيارات في أريف لهذه الهزلة!!..

وعجبي!!

وجدى زين الدين



المصدر: الخبرطوم

التاريخ: ١٧ / ٨ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الجراد يجتاح النيل الأزرق

عبر المهندس ربيع عبد الحميد مدير إدارة وقاية النباتات بولاية النيل الأزرق عن قلقه البالغ إزاء ظاهرة الجراد التي اجتاحت الولاية بشكل كبير منها في حظيرة الموالف الذي يهدد تهديداً خطيراً المصايد الزراعية في الولاية مستجراً إلى أن أدركته بصفه القمام بمساحات مسج متكامل لآفة الجراد بالمساحات الواقعة شرق وغرب النيل ونطقة ود النيل بولاية سنار موضحاً أنه قد تم توزيع المبيدات الخاصة بآفة الجراد على مشيرين مشروعا زراعيها هذا بالإضافة إلى مبيدات أخرى لآفة الفلر



المصدر :- الخرطوم

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ١٧ / ٨ / ١٩٩٨

ارتفاع منسوب النيل الازرق

تجاوز منسوب النيل لحظة الخرطوم حاجز الـ ١٦ مترا مواصلا ارتفاعه المستمر ورائت كل من الكلاكة ويري وتوتى وابو دلف مهددة بالفيضانات. أكدت تلك التقارير الواردة الي غرفة عمليات متابعة الفيضانات بوزارة الري السودانية والتي تولت ارتفاع منسوب النيل الازرق خلال الفترة الماضية وأكد الدكتور محبوب محمد الامين مدير لجنة غرفة عمليات المتابعة احتفال تكرار الحوادث التي شهدتها العديد من ولايات السودان في العاصمي ١٩٨٤ و١٩٨٨ داعيا الي اتخاذ الحجة والحذر ووضع التجهيزات اللازمة تمسدا لأي مخاطر قد تتجم من ارتفاع منسوب النيل مطالبا باعداد اللجنة من الآن



المصدر: الخريطة وم

التاريخ: ١٧ / ٨ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٢ مليار جنيه تكلفة عمليات الكثيب للموسم الزراعي بنهر النيل

● الخرطوم - الوكالات.
طالب اتحاد مزارعي ولاية النيل
الازرق البنك الزراعي للسوداني
والبنوك التجارية بضرورة توفير
مبلغ ٢ مليار جنيه لمقابلة احتياجات
عمليات الكثيب للموسم الزراعي
الصالحي. وقال محضر مسئول
بالاتحاد ان عمليات الاتيات للموسم
الزراعي المزروعة في مساحة مليون
و ٢٠٠ ألف فدان ممتدة وان معدل
الاستطار بالولاية معدل حيث وصل
٢١٤ مليون. وأوضح ان المحاصيل
المزروعة خلال هذا الموسم تمثل في
الذرة والسمسم وزهرة الشمس
والقطن.



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩/٨/١٩٩٨

القوات المسلحة تواجه مشكلة القرن المقبل:

المياه

رئيس اللجنة الهندسية:

- مهمتنا تأمين احتياجات المياه خاصة بالناطق النائية
- الألغام لن تعوقنا عن اقتحام مشكلة المياه
- وبناء مجتمعات عمرانية جديدة
- صدرات محطات طاقة لدولة الامارات وبعض دول الخليج

حذر تقرير للأمم المتحدة من نقص خطير للمياه في العالم، وأن البشرية ستواجه خطراً أشد من أزمة الطاقة التي حدثت في السبعينيات، ويحذر العلماء من أنه مع بداية القرن المقبل لن يكون هناك ماء كاف للشرب، ودعا إلى ضرورة التكاتف لمواجهة هذه الأزمة خاصة أن ٩٥٪ من جملة الموارد المائية في العالم يتمثل في الماء المالح والبحار و٢٤٪ في شكل ثلج، وأنه بذلك لا يتبقى إلا ١٪ فقط من المياه الحلوة الصالحة للشرب ومن هذا الـ ١٪ يستهلك العالم ٨٠٪ في الزراعة وحدها، ويصبح السؤال كيف نواجه أزمة المياه، وكيف تعمل القوات المسلحة - والتي عودتنا على الاعتماد وحل المشاكل العويصة حتى داخل القطاع المدني - على حل هذه المشكلة؟؟



المصدر : الأهرام

النشر : الخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/١٩

الواء أحمد وكى هاديون رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة يقول إن إدارة المياه وهي إحدى إدارات الهيئة الهندسية مساهمتها في وقت السلم والصبر، وأيضا تسخير أمداد حديدية وصدرات القنول المسلحة باحتياجاتها من المياه ليس هذا فقط ولكن أيضا تأمين للمياه الجوفية بمصر والعمليات بالمياه مع تصحيح أجهزة معالجة المياه وتخليص مياه البحر والار لاستخراج المياه خاصة بالمناطق المائية التي لاتوجد بها مصادر المياه الجوفية مثل حلايب ونسلاتين وبريس وسينيدى وبراى والساحل بالأسفل التسمالى وبراى آل للهيئة الرئيسية للقوات المسلحة. كما يستلزم حدود الة صد اى عوارى لدا بعد اى مسط مناطق تركيز وعمل القنول وتدرج هي مساحات صخرية مائية وشاغية تقع في مختلف الإرتفاعات الإستراتيجية لحدس الأرض الذى ثور معه أهمية توفير المياه الصالحة للشرب والاستخدامات الأخرى للقوات من خلال استغلال جميع المصادر سواء سطحية أو جوفية

١٨٨ محطة صبح مياه وفي هذا الإطار- كما يذكر رئيس الهيئة الهندسية مياه تم إنشاء ١٨٨ محطة صبح مياه و ٢٢ محطة ترشيع المياه و ١٦ محطة لتخليص مياه البحر و ١٢٤ شرا. وقد تمتد كمية المياه التي يتم ضخها سنويا ١١ مليون متر مكعب، كما بلغت أطوال شبكات خطوط المياه ١٤٠٠ كيلو متر كما تم ابتكار وتصميم أجهزة لتخليص / ترشيع ذات طاقات إنتاجية محدودة تناسب مع حجم هذه المياه الطهيعة والكرونة والثالثة من مناطق عملها وفي مجال أهمية وثمة المياه الجوفية بحرى التحطيط لإنشاء مصنع لتعدين المياه الطهيعة والكرونة والثالثة من الصوديوم بسيرة بالجبالى بكمية مالية (٤١) مليون جنيه ولم يتشمر نشاط الهيئة الهندسية على القنات العسكرة مسط بل أدت الكفاءة العالية وسرعة وبغة التنفيذ والمشروعات التي قامت بتصميمها الهيئة إلى إمداد العديد من المنشروعات العسكرية لصالح القنات الذى لها ومن أبرزها

■ إنشاء سد مياه العاصم/ مطروح بطول (٦٠) كم بتكلفة مالية (١١٧) مليون جنيه أمداد من وفرى الساحل ■ إنشاء سد مياه الطور/ شرم الشيخ بطول (٩١) كم بتكلفة مالية (٥٦) مليون جنيه لإمداد القرى السياحية بمعية شرم الشيخ بالمياه ■ الإنشاء على إنشاء محطة التكرين الحرارى للدية بربيع (طاقة ٢٠٠٠ م٢/س) وتشغيلها شهيدا لتسليمها للقنات الدنى ■ تعمير وتنظيف خط مياه الطريق الأوسط (الشماعيل/ المحملا/

الشماعيل) بطول ١٨٥٠ كم طاقه (١٠) ألف م٢/س بتكلفة مالية (٢٢٤) مليون جنيه ■ إنشاء سدات تكليس علوية وشبكة مياه لتعدي (١٠٠٠) وحدة سكنية بمدينة الطور بتكلفة مالية (٢٢) مليون جنيه وإنشاء سدات تكليس بمعية شرم الشيخ بتكلفة مالية (٤) ملايين جنيه ■ شبكات لوى ٢٠ ألف هدف ■ ومساهمة من القوات المسلحة في مشروعات تنمية الصلالة بحور القواى تقوم الهيئة الهندسية حاليا وسهاما في توفير مصادر المياه وإنشاء شبكات الري للارعة لاستصلاح (٢٠) ألف مداى مناطق أوتشع وتنشع القويوات وتوفر احتياجات الخدمات المدنية من المياه الصالحة للشرب تقوم القوات المسلحة بعداد هذه الخدمات بما يرد على لوى من مكتب سدوا بنو مقل فى مناطق (حلايب، شلاتين، أبو رمد، أو كلال) من بحور القواى ومناطق (سينيدى وبراى، منشعية، السليم) فى الصحراء الغربية

ولم يتشمر نشاط الهيئة الهندسية داخل جمهورية مصر العربية فقط بل تم تصدير إحدى محطات التخليص المكونة بواسطة المعاصر التنشئة للهيئة والمصممة بواسطة إدارة المياه إلى دولة الأسارتى العربية لتخليص شبة للثة من مياه هذه المحطات التي تقوم الهيئة بتصميمها وتنشئها وبناء على توجيهات القائد العام للقوات المسلحة وزير الدفاع والإنتاج الحربى والأقمام بالبحرث الفنية لترشيد الإنتاج والاعتماد على الذات بما يكفل تأمين أمداد القوات مايتاجها من المياه قامت الهيئة الهندسية بابتكار وتصميم وتصنيع العديد من محطات معالجة المياه بطاقات مختلفة أبرزها

١ - محطة تخليص المياه طراز زمزم بطة ٢٠٠ م٢/س وهي تعمل بالكمبيوتر دون تدخل بشرى وهي مستخدمة حاليا توسع في مناطق (أو كلال، أبو رمد، رأس خربة، جنوب القواى) ٢ - محطة التخليص طراز طابا بطة ٢٥٠ م٢/س وتتميز بإمكانية استخدامها في معالجة المياه السطحية والجوفية العذبة والمياه المالحة حتى (٤٥) ألف حرم من المياه ٣ - محطات لتزئيع الشامة والميدانية بطاقات إنتاجية تتراوح بين (٢٠٠ م٢/يوم و ٢٠٠٠ م٢/يوم) وتعمل على مصادر المياه السطحية العذبة وأن وجود المياه يساعد في قيام مشتمعات عمرانية حديثة ومشروعات تعمير وأسكان وسياحة لدا تصعب المياه ووجودها قربا للمحيط غير أن أفراح تبنى دائما بما لا تشتهى السفس. فالمناطق الشماعيلية والعربية على وجه الخصوص تضم ملايين الأفام المختلفة من

الحرب العالية الثانية وتشل هذه الأفام عائقا كبيرا أمام تنمية وتعمير هذه المناطق حتى رغم وجود المياه صامدا تفعل قنواها المسلحة لاستغلال هذه المناطق

خطة لومية لإزالة الأفام
القواء وكى ساميون رئيس الهيئة الهندسية يقول إن لوميا خطة قوية لإزالة الأفام متشروعة القوات المسلحة لصالحها المنطقة الغربية والصالحية فقط ولكى من مختلف الاتجاهات وقد تم تقسيم هذه الأراضي إلى مساحات الإقتصادية الأولى من الأراضي التي

تدخل ضمن خطة التمشير وتقوم المياه واعتمادا ليس على الأبار فقط ولكن على أى مصدر مياه آخر بعد إزالة التربة وتفتية الصمعة لهذا المصدر الذى، ومن ثم على أحدث الأموة الصمعية لإزالة الأفام وطبعا معالجة الدول

الشماعية في روح هذه الأفام والأمال ككبر من الاستحائية والقواى صون إيمى صحال دون الإنشأت التي طورت من أعقاب إربارة التمبر ططارى لكل من ليبيا وإيطاليا تشرب بأكبر

المطابقة الجديدة تسهلها بكفاءة. وفي عاقلة المياه وبسائل استخراجهى بالمطابقة الجديدة والتجودة التزائمة على وجه الخصوص من البحر الأحمر والسطة الغربية قال رئيس الهيئة الهندسية إن القوات المسلحة استتارت إلى طاقه مائة لا تساهلها لاستخراج المياه في ساحل مصر، في محطة صحرارية بحور برى أو صبر. وقد تم بنجاح استغلال الطاقة الشمسية وطاقه الرياح في استخراج المياه بل تمكنا من تصنيع هذه الألواح واستخدامها في المناطق التى حيث تلك طاقه رياح تعمل بكفاءة على ساحل البحر الأحمر بخاصة السويس وسينا. وأصاف أن إنتاج محطات الطاقة الشمسية وصغير هذه سها للدول العربية ومصر دول الخليج صممتا بعض هذه المحطات إلى دولة الأسارتى العربية ومصر دول الخليج وتعمل هناك الآن بكفاءة عدد أن كانت تنويع المعاملة الصمعة



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٦٠ عالما من ١٤ دولة في مؤتمر ندرة المياه بالعقد

كتب - أحمد نصر الدين:

تبدأ يوم الثلاثاء المقبل جلسات المؤتمر الدولي «التعاضد مع ندرة المياه» بمدينة الغردقة بمحافظة البحر الأحمر وعلى مدى ٣ أيام ويقتضيه الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية وصرح الدكتور محمد بهاء الدين مقرر عام المؤتمر بأن المؤتمر سوف يناقش ٢٦ بحثا ودراسة قصصها ١٦٠ عالما وباحثا يمثلون ١٤ دولة عربية وأفريقية واجتبية من أهمها البحوث المصرية عن الإدارة المتكاملة للمياه في المناطق القاحلة وشبه القاحلة وهيدروليكية الأنهار الرسوبية والثانويات البيئية لمشاريع الري واستخدامات المياه.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



حرب المياه

تظهروا على تشبثه الدسمي. إن - إن - وهم يشكون من نقص المياه الحاد

المكان : فلسطين..

الزمان : الآن

المشكلة اليومية هي نقص المياه الحاد الذي بات هو الشماعل اليومي لآلاف الفلسطينيين.. وهو العايس الذي يعيشون فيه كل يوم .. لقد أصبح قطع المياه عن بيوت الفلسطينيين يمتد أياما في بعض مناطق الضفة الغربية، ويمتد أسابيع وأشهر في البعض الآخر منها. وقد ازداد نقص المياه حدة منذ اتفاق لوسلو الذي يحظر حفر آبار دون موافقة إسرائيل.

ولقد أصبحت حمولات صهاريج المياه تباع في السوق السوداء بأسعار خيالية من يستطيع الدفع، بينما لجأت الطائفة العظمى من الفلسطينيين إلى البحث عن ينابيع المياه البعيدة عن أماكن سكنهم لسد حاجاتهم الأساسية من المياه.

شرت جريمة الحياة تحقيقا من القدس المحتلة عن نقص المياه، وهو تحقيق أعدته سائلة حمدة، وأورثت فيه أرقاما مخيفه عن قسبة المياه، إن الفلسطينيين الذين يدفعون ثمن مياههم المستخرجة من جوف أرضهم إلى شركة المياه الإسرائيلية (ميكروت) لا يتم تزويدهم إلا بـ ١٧ / من مخزون مياههم للجوفية الذي يزيد على ٦٦٠ مليون متر مكعب سنويا يستخدم الإسرائيليون معظمها داخل الخط الأخضر أو في المستوطنات اليهودية المزروعة في الضفة الغربية، ويؤكد الفلسطينيون أن شركة المياه الإسرائيلية لا تزويدهم إلا بنصف الكمية التي تعهدت بتوفيرها لهم . في الوقت نفسه الذي يتم فيه شح المياه بلا حدود للمستوطنين اليهود يرى الزهور الحيطه نهم وتشبثه حمامات السياحة التي يلهو فيها أطفالهم

وتبلغ حصص المستوطنين اليهودي في الضفة الغربية من المياه خمسة أضعاف ما يحصل عليه الفرد الفلسطيني.. تقول إحدى الفلسطينيات (أم زياد) كانت جداتنا وأمهاتنا في بداية القرن يحلفن عصائر الفاكهة في زجاجات، أما ونحن على أعتاب القرن الحادي والعشرين فنحفظ مياه الشرب التي نجلها كل صباح سيرا على أقدامنا نزولا وعلوًا إلى الجبل حتى نجد قطرة ماء لأطفالنا حين يعطشون.

أحمد بهجت



المصدر: الأهرام المصطفى

للتشخيص والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/ ٨ / ٢٤

أخبار قطرات

«الحياة»

يوم نتيجة

هذا الفاقد

رئيس هيئة مياه الشرب:

المشكلة

خطيرة

وتعود

لتهالك شبكة

مواسير المياه

٤٠٪ فاقدًا

يومياً من

مياه الشرب

بسبب سوء

الاستعمال



٦ ملايين جنيه

مهددة كل



المصدر : الأهرام المصري

التاريخ : ١٩٩٨/٨ ٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس مرفق مياه القاهرة:

سلوكيات المواطنين وعدم ترشيد الاستهلاك هما السبب

تعرض مصادر المياه في مصر
لاستنزاف متواصل بعضه راجع
إلى سلوكيات خاطئة يسأل عنها

الجميع.
والبعض الآخر مرجعه التقاد
الوعى لدى المسؤولين في
المستويات الأدنى وعجزهم عن
ترشيد استهلاكنا من المياه
والوصول به مستوى الفاقد منها
إلى درجة الصفر.

فأحدث تقرير صادر عن
الهيئة القومية لمياه الشرب
يصف بوجود فاقد يومي من
مياه الشرب النظامية يقدر بنحو
٤٠٪ من إجمالي المنتج منها..
وبلغة الأرقام هذا يعنى
ضياح ٦ ملايين.. نيف..

وهذا الرقم المزعج فضلا عن
أنه يكفى توفير احتياجات أكثر
من مليوني نسمة من الحرومين
من كوب المياه النظيف الباردة

يشكل عبئا ثقيلا على مواسير
الصرف الصحي التي ليست في
حاجة إلى المزيد..
ولن لا يصدق يتابع انفجارها
المستمر وأغراق الشوارع ومن ثم
تعطيل سير المرور..
وإن كانت الاحصاءات السابقة
عن الفاقد في مياه الشرب تظل
مسيحة في المقالات العلمية.

ولا شك في أنها تتزايد في معدل
الصيد لأسباب معروفة تصل الريادة
أخصاما عندما يتصاعد وجود موجة
حارة طويلة من البرق الشحط لم
تشهدها البلاد منذ ١٩٧٢ عاما كما
حدد هذا العام حيث أفردت كميات
كبيرة من المياه لمنع الاحتساس
بالحرارة في صورة استحمام متكرر
ورش الشوارع والحدائق
للتنس محمود المرسى رئيس
الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف
الصحي اعترف بشظوة المشكلة
مركدا أن السبب الرئيسي في إهدار
هذا الكم الكبير من المياه لتفكي رافع
إلى قدم شبكة مواسير والتي لم
تتجدد منذ سنوات عديدة وبخسها
تآكل تماما وأصبح تقشير وإحداث
عمليات الاحلال والتجديد لها لا يقتل
أى إيطاء

وإذا كان صحيحا أن عملا بهذا
الحجم يحتاج إلى نفقات مرتفعة فإن
الصحيح أيضا أن ممسلا إنفاق أية
مبالغ في هذا الشأن أوفر كثيرا من
ضياح يبلغ ٦ ملايين جنيه يوميا
تتضاعف خسارتها إلى أرقام فلكية إذا
علمنا خطورة هذه المياه المرسية على
للبنى والمرافق

يكفى أن سوء حالة شبكة مواسير
المياه كما يقول فوري الرافعي بظرة
ميت المصار مركز بها قد أدى إلى
تعمير المنازل لاسيما وأنها من الغرب
الذين.. وقد تم الكشف على مواسير
المياه بمعرفة الفنيين المختصين بجات
التقارير تؤكد تآكل شبكة المياه تماما
وعدم صلاحيتها.

ويضيف أن مشيرات البيوت الآن
تسبب في مياه الشرب للتسرية من

المواسير وتكثف استساها ولم يعد
يصلح معها سوى الدم وإعادة بنائها
من جديد



المصدر: الأهرام العسافى

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٤

الإنذار الكامل

نفس الكلام يؤكد ما تم سماعه حيث يقول: أنا عامل بالهجومية ليس لي دخل ثابت وقد تسبب إهمال المستوى وضع تعديد شبكة مياه الشرب إلى حرج يمتد حيث أصبح مهددا بالانهيار الكامل بتأثير مياه الشرب المتسورة والغريب أنه عندما تم منع المياه قام بعض السكان بالشكوى وعاتت المياه مرة أخرى لتتفقد ليس في الشفويات والمواسير لكن أيضا أسفل المنازل التي تسمح في مجورة من المياه المتسورة والتشعبة عبرها يوت أناس سخطا، ليسوا في حاجة إلى تحمل المزيد من الأعباء.

وبعدا من حجم الكارثة التي سبقتها المواسير المتراكمة في الريف المصري فإن هناك مناطق كثيرة في قلب الدولة لا تزال تعاني في نفس المياه كما يقول حاتم هاشم مالدراق - مائياه متنوعة في المنطقة منذ سنوات عديدة وأحدنا وبعد عديده لكن دون جدوى

وصيف يونس محمد - سائق - بحرية الهجان مياه الشرب مشكلة المشكلات التي تعاني منها فهي تصل في وقت متأخر من الليل ولا تكتفي احتياجاتنا .. لفرصة أن البعض اضطر إلى بؤ طبقات للحصول على المياه من باطن الأرض لكن نتيجة التحليلات جاءت في غير صالح المياه الجوفية لكثرة الشوائب والمخزات بها وروضع المهندس حسام عبد الفتاح المتخصص في التركيبات الصحية

مشكلة على جانب كبير من الأهمية تتعلق بتراجع جودة المعروض من التركيبات الصحية في السوق المصرية وعدم مطابقتها للمواصفات العالمية وهذا كله يؤدي إلى سوء استخدام مياه الشرب حيث تتعرض كميات كبيرة للهدر وعدم استغلالها في الأغراض المخصصة له للشرب فقط

وصيف في البلدان المتقدمة يوجد خطان للمياه بالمنازل الأول مخصص للشرب والطبخ وغيره من الأغراض الأهمية والثاني للاستخدامات الأخرى مثل الاستحمام والفصل إلخ واعتقد أن طبيعة هذا النظام في مصر من شأنه أو يؤثر على الدولة بمقتات كبيرة تنفذ في تشيئة المياه دون حاجة

إليها فما معنى أن يتبع تشيئة المياه ثم تنهب إلى مواسير الصرف الصحي في صورة مياه غسيل واستحمام وحلأه.

ويؤكد أن طبيعة هذا النظام يتم حلأ المشكلة المزمنة المنطقة بأعداد كميات ضخمة من مياه الشرب والغريب أنه

رغم طرح هذا الحل أكثر من مرة إلا أن المستويات لم يتحسنا لتطبيقه حتى الآن دون إبداء أصابع واضحة يكفي أن علم أن دولة مثل ألمانيا واجهت مثل هذه المشكلة قبل سنوات ولم تستطع التغلب عليها إلا عن طريق الفصل بين المياه المخصصة لغرض الشرب والمياه المخصصة لمساتد الأغراض المنزلية الأخرى

يتفق مع الرأي السابق محمد صالح في تركيبات صحية حيث يقول بالفعل فإن التركيبات الصحية مسئولة عن إهدار نسبة كبيرة من مياه الشرب حيث يفلط عليها الشرب والتلف وهذا فصلا عن أنه يتل خسائر على مائيرة المياه فيه بشكل خطورة على المائير حيث تدمير المياه المصرية دون سواها ببحوه، منع، في المائير وهذا كما أشقت الدراسات بقلل من عمر الشبكات نحو ٥٠٪ على أقل التقديرات لذا صلا من الالتفات إلى خطورة هذه المشكلة الأسراع باتخاذ إجراءات كل هذه المشكلة وعلى رأسها إعادة النظر في جودة التركيبات الصحية المتداولة في السوق المصرية

كل المواطنين

الكثيرة سارة لورا مديره المرافق القومى الأعلى للحفاظ على مياه الشرب تدع إلى أن إهدار مياه الشرب ليس قضية المستوى فقط بقدر

ما هو قضية كل المواطنين مؤكدة أن جوهر المشكلة يكمن في السلوكيات الضالطة التي تغلب على تعاملنا مع نقطة المياه

وتصنيف من الطواغر الملوثة أن ترى الناس تقدم بعميل السيارات ورش الشوارع في فصل الصيف بمياه الشرب

أضف إلى ذلك الاستمرار في استخراج المياه في مساتد الأغراض المنزلية وهذا يعظم من قيمة الفاقد .. مع ملاحظة وجود نسبة كبيرة من المنازل دون عدادات ماء يضاف من حجم الاستهلاك طالا أن التقدير يتم بشكل جزائى في النهاية

ويؤكد الكثيرة سارة لورا أن تجربة المرافق مع القومى للحفاظ على مياه الشرب أثبتت نجاحا كبيرا في الحفاظ على مياه الشرب من خلال محورين: الأول يتعلق بتوعية المواطنين بخطورة المشكلة وتزويهم بمعلومات تجعلهم يشعرون أن قضية الحفاظ على المياه مسئوليتهم وليس أمرا مفروضا بقروا عليهم أن يتشكوا لتنفيذه.

الثاني عن طريق الإهتمام بطرح تركيبات صحية مطابقة للمواصفات إسطها تزويد الصمامات بمقيرة المياه التي تقلل من كمية المياه عكب كل



المصدر: الأهرام المصري

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

استخدام إلى جانب استخدام منتجات على درجة عالية من الجودة بحيث لا تسمح بتمسك أو وجود فلاد في المياه لكي ماذا يقول المسئولون بالهيئة العامة لمرق مياه القاهرة الكبرى؟ المهندس عبد الصمد حمدي مدير إدارة الاشتراكات بالهيئة العامة لمرق

مياه القاهرة الكبرى يقول إن مشكلة الفلاد في مياه الشرب واحدة من التلوثات الكبرى التي تفرق المسئولون باستمرار ومع الاعتراف بأن نسبة الفلاد لتراكم مؤلفة مقارنة بالفلوات العالية الفلاد فإن هناك جهودا كبيرة تبذلها الجهات المعنية للوصول بهذا الفلاد إلى أمني بوجهة ممكنة ويوضح أن الفلاد ينقسم إلى شطبي الفلاد سائل المعداد وهو خاص بالتمسكات الأرضية والتسجيرات الواسير والتي تنسرب لتلها كميات ضخمة من المياه لاسيما إذا كانت مواسير رئيسية تغذي الواسير الفرعية

ومحرصا من الهيئة على تقليل فلاد

في مياه الشرب قام المهندس عادل الطويري رئيس الهيئة العامة لمرق مياه القاهرة الكبرى بحمل أجهزة حديثة مهمتها الكشف المبكر عن التسرب داخل الشبكات وإصلاحها في أسرع وقت ممكن وذلك من خلال كشف الفلوات على شبكة المياه ووجود سيارات مجهزة فائقة على إصلاح أية التسجيرات أو حالات تسرب في أقل وقت ممكن

خطوة علي الطريق

يضاف إلى ذلك اتخاذ الهيئة خطوات على طريق الوقاية تتمثل في الاستفادة من حلول أجهزة قياس التسرب للهيئة وهذا من شأنه أن يقلل نسبة الفلاد أما عن الزرع فإن مهمة الاشتراك على مياه الشرب به من اختصاص الهيئة العامة لمرق مياه الشرب والتي لها فرع مكل مساهمة في لتلصقات وإست مسئولة الهيئة العامة لمرق مياه القاهرة الكبرى

أما الفلاد في مرحلة ما بعد المعداد فيخرج في الماء إلى سوء الاستعمال للزراي وسوء أعمال السباكة وهذا يؤدي إلى تسرب جزء كبير من المياه للتحريض أنها توفر بمصر ومزى ١٧ قرشا للاستهلاك المنزلي و٣٦ قرشا للحد الكبير للاستخدام التجاري. ويمنأ التكلفة الحقيقية تصل إلى ٤ و ٥٩ قرشا

ويؤكد رئيس إدارة الاشتراكات

الهيئة العامة لمرق مياه القاهرة أن الموجه العامة تسبب في تضاعف نسبة الاستهلاك ومن ثم الفلاد من مياه الشرب حيث بلغت الزيادة نحو مليون ٤٠٠ ألف متر مكعب من المياه مقارنة

المترة نفسها العام الماضي والتي

تراوحت حول معدلات ٤ ملايين و ٢٠٠ ألف لتر مكعب. إنه جنون الموجهة الحارة وجنون الاستهلاك غير المسئول لفترة المياه مع أن كل الفلوات تؤكد أن الحفاظ على المياه مسألة شديدة الأهمية لأن المستقبل قد يشهد تقلق قطرة المياه على قطرة السماء سهل

وصلتنا الرسالة وماداً نحن لمعلون؟

المهندس عادل الطويري رئيس الهيئة العامة لمرق مياه الشرب بالقاهرة الكبرى يقول على تسرب المياه قائلا: إجمالي الفلاد من مياه الشرب ٧٣٪ من المنتج الرئيسي بولاق ٧٣٪ داخل المارق ١٢٪ من الشبكات وفي نسبة قريبة من النسب المالية التي تتراوح ما بين ٨ إلى ١٠٪ بما يعني أن الشبكة في جوفها ترتبط بسلوكيات المواطنين وترشيد الاستهلاك بما في ذلك إصلاح الكروتينج وأحواض المياه وكذا إصلاح التسقيطات في الدواير والجامعات والمساجد

ويوضح أنه في محاولة للتخفيف من هذه المشكلة تم اعتماد مبلغ ٤٠ مليون جنيه سنويا تقصص لأغراض التحلل والتجديد بالشبكات المتهاكلة والتي تكرر تسرب المياه منها. كما تم تجهيز عدد ٥ عربات تنقل إصلاحات للواير كما أنه يتم إعارتها لأية مية بالبلدية من أجل هذا الغرض

يضاف إلى ذلك كما يقول المهندس عادل الطويري - أنه تم تدريب فريقين طوارئ من الفنيين والعاملين في مصر والخارج ليكون جاهزا طوال ٢٤ ساعة

للتحرك وإصلاح ما قد يفسد من شبكات مياه الشرب

عزت العفيفي



المصدر: العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٦

اديس ابابا تعترف: حصّة مصر تأثر بشروعات الرى الاثيوبية

اعتترف مسئول اثيوپى كبير للمرة الاولى بان مشروعات المياه والسدود التى تقومها بلاده على النيل ستؤثر بالسلب على حصّة مصر من المياه وستؤدى لتقليل كمية المياه الواصلة لمصر. وذكر تقرير للنشرة الاقتصادية لوكالة انباء الشرق الاوسط ان الدكتور جيتنى ابراهيم مدير المعهد الاثيوپى الدولى للسلام والتنمية واحد مهتمى السياسة الخارجية الاثيوبية حاليا كتب مقالاً فى إحدى الدوريات يطلب فيه بتغيير مقولة بان مصر هى النيل والنيل هو مصر. وان دول للنيل ستشارك فى مياه النيل بشكل كبير.

فى نفس الوقت انتقلت صحيفة اثيوبية لاتفاقيات استغلال مياه النيل قائلة ان الاتفاقيات عامى 29 و59 ابرمتا بين مصر والسودان فقط وهما دولتا النصب وقد تجاهلتا بقاى الدول النهرانية الاخرى على حوض النيل. وادعت الصحيفة ان هذه الدول لاتعترف بالاتفاقيتين وان ما وقمته اثيوبيا فى هذا الصدد كان مع دول استعمارية وبذلك تصبح هذه الاتفاقيات غير ملزمة لها حالياً.

واشارت الصحيفة بالتصريح المفرض لمشروع توشكى قائلة ان مصر تلهذ هذا المشروع وهو بمثابة إنشاء نهر آخر فى الصحراء الغربية. من جهة أكد مروان بدر مقرر مصر لدى اثيوبيا ان كل المشروعات التى تقومها مصر ومن بينها توشكى واترعة السلام لم تزد من حصّة مصر للقررة من مياه النيل ولم تطلب مصر بزيادة هذه الحصّة حتى الآن إلا ان ذلك لا يمنعها مستقبلاً من المطالبة بذلك.



المصدر : المصور

التاريخ : ٢٨ / ٨ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رغم خسائر السودان .. مصر تتوقع فيضانا متوسطاً

كتب : سعيد توفيق

واختم الدكتور محمود أبو زيد تصريحاته قائلاً ولكن إذا استمرت معدلات المياه الواردة لمصر كما هي الآن حيث يتراوح ارتفاع المياه اليومي أمام السد العالي من ٩ حتى ١١ سم يومياً فهذا مؤشر يعطي الأمل ويعزز التوقعات التي تقول إن فيضان هذا العام سيكون في حدود المتوسط السنوي والذي يقدر بـ ٨٤ مليار م٣ سنوياً.

ويقول المهندس طلعت الرباطي مستشار الوزارة لشئون المياه أنه في يوم السبت الماضي ٢٢ أغسطس بلغ منسوب المياه في البحيرة أمام

□ في تصريحات خاصة للمصور قال الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية أن مصر تتابع الموقف المائي في أعالي النيل والسودان وقال إن الأمطار الغزيرة التي سقطت في مناطق النيل الأزرق والمحافظات الشمالية والخرطوم وأدت لبعض الخسائر مع الأسف هي أمور طبيعية تحدث كل عام مشيراً إلى أن هذه الأمطار أحدثت ارتفاعاً كبيراً في كميات المياه الواردة لمصر، حيث يرتفع مستوى المياه أمام السد العالي من ٩ إلى ١١ سم يومياً.

عن مستوى الفيضان هذا العام قال الدكتور محمود أبو زيد - مازال الوقت مبكراً لاطعاء تنبؤ سليم بدرجة كبيرة لأننا صارعنا في الأسابيع الأولى من العام المائي الجديد ومن الصعب التنبؤ الآن بشيء، فأقصى فترة للتنبؤ لاتزيد على ٣ أو أربعة أيام وأحياناً تسقط أمطار غزيرة لفترة تطول أو تقصر ولكن هناك توقعات قد تصيب وقد تخطئ، مؤكداً أننا مستعدون لها ولكل الاحتمالات لأن السد العالي والمنشآت القائمة حالياً والاستعدادات الموجودة تجعلنا في أمان كامل وقال مع بداية العام المائي أول أغسطس كان منسوب المياه أمام السد العالي ١٧٥ متراً ومحتوى البحيرة ١٢٠ مليار م٣ وهو المستوى المطلوب لاستيعاب الفيضان وفي حالة زيادته سيتم فتح مفيض توشكى عندما تصل المياه لمنسوب أعلى من ١٧٩ متراً.



د. محمود أبو زيد

السد العالي ١٧٦ر١٧٦ متر بزيادة مقدارها ١١ سم على اليوم السابق هو أمر يتكرر منذ أول أغسطس وبلغت محتويات البحيرة ١٢٠ مليار م٣ و ٦٤ مليون م٣ وهذا يشير إلى أن فيضان هذا العام فوق المتوسط السنوي والذي يقدر بـ ٨٤ مليار متر مكعب، بينما منسوب المياه أمام السد في اليوم نفسه من العام الماضي كان



المصدر : ~~المصـور~~

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢٨

١٧٦,٣٧ متر والمحتويات ١٢٨ هـ مليار م^٣
وكان معدل الارتفاع اليومي يتراوح ما بين
٤,٧ سم وهذا يوضح الفارق بين ما حدث في
العام الماضي وما حدث في بداية هذا العام
الماضي.

وأضاف المهندس طلعت الرباطي : إنه من
المتوقع أن يكون فيضان هذا العام مشابهها
لفيضان عام ١٩٨٨ وكان من الفيضانات
المرتفعة وجاء عقب انخفاض متوال لمدة ٩
سنوات ويبلغ إيراده ١١١ مليار متر مكعب.

وقد أشارت التوقعات إلى أن كميات المياه
التي ستصل إلى السد العالي خلال شهر
أغسطس العالي حوالي ٢١ مليار م^٣ ويعتبر
ذلك مؤشراً لفيضان مرتفع حيث إن المياه التي
من المتوقع أن ترد خلال سبتمبر أحياناً تكون
أكبر من أغسطس وأحياناً أقل.



المصدر: الأهرام العربي

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الماء مقابل النفط والسلام

تركيا تصطاد

في مياه الأردن الملوثة

وأوضحت أن اتفاقية بدأت اتصالات مع عمان لتزويد الأردن بمياه عذبة ومعاملتها معاملة تفضيلية في بيع «الذهب الأبيض» الجديد وأبلغت عمان أنه يمكن جو المياه من نهر «ملاذجة» في غضون ستة أشهر إلى الأردن عبر البحر المتوسط وتفرغ الشحنة المائية للتركية في ميناء العقبة أو أي ميناء

أخر يرغب فيه الأردن في إشارة إلى ميناء حيفا الإسرائيلي

وكشفت المصادر أن تركيا وإسرائيل تسعيان إلى تحويل هذه المساعدة المائية الطارئة للأردن إلى عملية منتظمة تقوم فيها اتفاقية شحن «مقاتلات مياه» بحرية وكيميات من فلتان مياهها العذبة، وتفرغ حمولة هذه الناقلات في شكل منتظم عبر مسئوليات المياه تقام في ميناء حيفا، ثم يجري صبح هذه المياه عبر أنبوب إلى الأردن، وقالت أيضا إن هذا الأنبوب سيكون مؤقتا إلى أن يتم تذييل «العقبة السورية» والمنظمة في رفض دمشق لردود «أنبوب السلام» التركي عبر أراضيها أو الحصول على حصص من مياه

وأوضحت المصادر أن إقامة هذا الأنبوب المائي المؤقت تهيء، في وقت تتهج فيه النية الإسرائيلية إلى إحداث تغيير في مجرى نهر الأردن الطوي الذي يصب في بحيرة طبريا الأمر الذي سيمكن الدولة العبرية من تحويل مجرى مياه النهر قبل وصولها إلى مصبها في البحيرة لتصل كمية المياه التي تصفها إلى ٥٠٠٠ مليون متر مكعب، وربما يؤدي هذا الإجراء الإسرائيلي إلى التوقف الكامل لتدفق المياه إلى بحيرة طبريا التي تعد أكبر خزان طبيعي للمياه العذبة في المنطقة

وتؤكد أيضا أن الأردن هو البلد الأكثر معاناة على المستوى المائي في المنطقة، وهو يقوم بسد عجزه المائي عبر ضخ كميات من المياه لا يمكن تعويضها من آبار قديمة في جنوب البلاد الأمر الذي الحق أضرارا بمصادر مياهه السطحية، حيث ظهرت علامات الجفاف في ميله ولجة الأزرق التي تمنع عمان.

أزمة المياه الملوثة التي تعانيها الأردن أعادت فتح الملف المائي الإقليمي، وكشفت عن الأحلام التركية للانفرد بمياه نهري سجلة والفرات وإعادة تصديرهما إلى المنطقة العربية، بالتوازي مع المشروعات الإسرائيلية للاستئثار بالمياه في الأراضي العربية المحتلة، وهو ما يكشف عن أن التعاون بين تل أبيب وأنقرة لا يقف عند الحدود العسكرية، وإنما يتعداها إلى ما هو أكثر.. مصادر أردنية كشفت لـ «الأهرام العربي» تفاصيل الاضطهاد التركي في المياه الأردنية الملوثة

■ عمان - ناهد الحسن

المصادر الأردنية وصفت الأزمة بـ «تشيرونويل مائي» يهدف إلى دق ناقوس الخطر وإثارة اهتمام جديد لدى شعوب و حكومات المنطقة بضرورة استئصال الممارسات والقوانين التي انتقلت في شأن تنظيم وإدارة الموارد المائية على المستوى الإقليمي.



المصدر: الأهرام العربي

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خيارات الأزل في المسألة المائية تكاد تكون معدومة، فالزراعة تحتاج إلى مياه كثيرة ولا يستطيع الاستغناء عنها واستيراد ما يحتاج إليه من الغذاء بسبب ضعف قدراته الاستيرادية النادرة وتشير المصادر إلى أن عجز إسرائيل المائي سيبلغ عام ٢٠٠٠ مليون متر مكعب سنوياً، وسبب ذلك يصعب تصور أن يشقى الإسرائيليون عن هبة الجولان السورية حيث جبل الشيخ الذي يعد الآل الحقيقي لمياه فلسطين، أما الفلسطينيون فليسوا بأحسن حالاً في المجال المائي، فهم مارالوا

بانتظار التزام إسرائيل بالمادة «٤٠» من اتفاق إعلان المبادئ التي تدعو إلى إقرار حقوقهم المائية في إطار مفاوضات الحل الدائم كما يلاحظ أن تركيا الحريصة على تسييس موضوع المياه مازالت ترفض التوصل إلى اتفاق مع سورية والعراق لاقتسام مياه نهري دجلة والفرات، معجدة إلى الأتمان قول «أوزال» في عملية تخزين مياه الفرات في سد أتاتورك إنها خطوة مهمة في اتجاه وضع تركيا في مصاف الدول المشر الكبرى في العالم، ومعروف أن تركيا تسعى بالتعاون مع الولايات المتحدة وإسرائيل، إلى شق الطرق العربية أمام مشروعيها المائي المسمى «أنبوب السلام» لنقل فائض المياه من نهري «سيجون» و«ميجون» إلى دول المنطقة، ويتألف المشروع من خطين رئيسيين من الأنابيب: الخط الأول يمر من سورية إلى هضبة الجولان ومنها إلى الأردن وصولاً إلى السعودية، بينما الخط الثاني يمتد إلى الدول العربية الخليجية الأخرى، وفي مرحلة لاحقة يتفرع من الخط عند مروره في الأراضي الأردنية أنبوب ينقل المياه إلى إسرائيل.

وتخضع المصادر السياسية إلى القول بأنه في ظل رعاية الولايات المتحدة يتم إطلاق يد إسرائيل في اغتصاب المياه العربية في الجولان، ونهر الأردن والأبار الجوفية بين الضفة الغربية وقطاع غزة، وفي نهر الليطاني مستقبلاً. وإلى موازاة ذلك تراصد تركيا خفض حصص سورية والعراق من مياه نهري دجلة والفرات، مما يبعث على قلق من مياهها الحدية، وأخرى الشرب - إلى الدول العربية التي ستعاني أيضاً نتيجة

قاعستها الزراعية، فتضطر إلى شراء المنتجات الزراعية والحيوانية من جنوب شرق الأناضول حيث مشروعي «الغاب» و«التركي»، وهكذا بدأ العراق يبيع نطه ليمتاع الغذاء والدواء، أما دول الخليج فسوف تضطر إلى مقايضة نطها بالمياه التركية، وفي مقابل توريد السوريين واللبنانيين والأردنيين والفلسطينيين في حقوقهم المائية يتحقق للسلام مع إسرائيل، ويكن الغاية أن يكون النط في مقابل المياه التركية، تكون المياه العربية في مقابل السلام مع الدولة العربية. ■

كيف تتعافى من الدهر مع ندرة المياه في القرن القادم؟



و محمود أبو زيد وغير
مخاطب السيد الأستاذ
[تصوير : أمين بركات]



المصدر: المساء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/١

مشاورات مصرية سودانية.. حول اجتماع مياه النيل

قال السفير دؤاد يوسف مستشار وزير الخارجية لشئون السودان أن المشاورات تجري الآن بين الجانبين المصري والسوداني لتصفيد المرحل المناسب للاجتماع القادم لهيئة مياه النيل المشتركة المقرر عقده بالخرطوم.
أكد السفير أنه لا صحة لما ذكر عن لقاء السودان لهيئة الاجتماع الذي يعقد بالاتفاق بين الجانبين وفقا للحاجة وليس بشكل سنوي.



المصدر: أخبار اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/١٩

تلوث مياه الشرب .. أزمة تتفاقم وتهدد صحة آلاف المواطنين العرب

تعاثي بعض الدول العربية في الآونة الأخيرة من مشكلة تلوث مياه الشرب ففي الأردن أصبحت مشكلة تلوث المياه حيث كثافة الأمشاط الشعبية والمكومية والصربية والبرلمانية، التي تخوف جميعها في حبل عيف حول الوضع الصحي للمياه وأصابع الاتهام تشير إلى تورط إسرائيل في هذه المشكلة وقد طلب بعض النواب بإدانة حكومة الكتفون عبد السلام الجاهلي بسبب تسربها على ما أسمته الصحافة المحلية بفسحة المياه، كما طالبوا بصعوبة محاكمة وزير المياه الذي قدم استقالته وبعد أسابيع قليلة قدم رئيس الوزراء استقالته هو الآخر هذا وقد ساد الرعب العام عافية المواطنين الذين اضطروا لشراء المياه المعبأة، احتراماً للمياه على كمية كبيرة من الفضلات والطالب والكرين التي تظهر بصورة واضحة في المياه الواردة من بحيرة طبرية التي تزود بها إسرائيل الأرض - بعد اتفاقية السلام بين الجانبين-

وفي السودان - فبالإضافة إلى نقص معدل المياه ويوصله إلى درجة الشح، فإن المياه للتفوية رديئة وملوثة، وأرداد بها طمس بصورة كبيرة في موسم فيضان النيل، وقد تم إغلاق ثلاثة آبار في كل من الخرطوم وأم درمان بعدما دلت التقارير عن تلوثها بمياه الصرف الصحي كما أضافت مطومات أخرى عن احتلال مياه الشرب بمادة غريبة تشبه السواد والقرينة

وفي لبنان يشكو اللبنانيون من قلة مياه الشرب وتلوثها بسبب النفايات السائلة التي تصرف بطرق غير سليمة حيث لا توجد معامل لأعادة تدوير النفايات الخطرة أو معالجتها

وفي العاصمة بيروت تصب مياه المجاري في البحر على مسافة قريبة من الشاطئ وهذه الحالة تطبق على جميع المدن الساحلية اللبنانية

ترتيبات تعظيم موارد مصر المائية

حديده والوصول بمساحة الارر الى مساحة ٧٠ ألف فدان الآن السياسيه والحفظ لمفعلا الحاجة الى مزيد من المياه ونوعى ٢ مشروعات لاستقطاب الفائض من بحر النيل وبحر العرائ ومهر السومات وفدر الايراد الخامس لهذه المشروعات عند اسوان يعوا الى ١٨ مليار ٢م فى السنة

ومستقد مدير البحوث والمقننت ومهند بحوث الاراضى د سيد احمد

عند الحافظ نظام الرى واسلوب تطبيقه فى مصر تاخر كثيرا غير ان الخطوة الأولى لنطوره كانت مع التعرف على المشاكل المتراكمة التى تبعل من كفاة الرى ٧٥٠ فقط ومساه. الفوائد المائية فى شبكة الرى وعدم توفر وسائل الصيانة المناسبة مع انتشار المحشائش المائية وإهمال الرى البلى والتسبب وعدم احترام التشريعات المائية وإهمال محبارى الرى والصرف الخاصة ونقص الصالة الفنية المدربة ويشير الى انه تم وضع استراتيجية خاصة لتطوير نظام الرى ومن اهم بنود هذه الاستراتيجية. توفير شبكات رى وصرف مستدة وتشجيع الخدمة الارشادية المائية

للفلاح

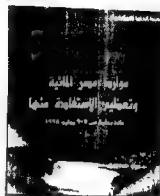
● شحين حق استخدام المياه حتى يلتزم الفلاح بعدم الاسراف فى استعمال المياه وعن مستقبل الرى فى مصر يتوقع د عبد الحافظ ان يتم توزيع المياه من السد العالي ومن خلال القناطر الرئيسية على النيل والى الترع الرئيسية عن طريق شبكة التوزيع المتفرع بالاستفادة بالاقمار الصناعية او اللاسلكى وتوفر هذه

ومركز وكس اول ورادة الاستعمال والموارد المائية عبد الرحمن سلى على مصطلحات بسمه الموارد المائية مستقلا ومن امرا هو قنر المياه لراعاة مساحات سبع ٨ مليون فدان والبريد المضطرب فى استعدادات المياه المرتبة والصناعية التى نطلب حاليا ١٥ من حصه مصر من مياه النيل بالإضافة الى مصطلحات حفظ و برامج التسمية فى مجال الزراعة الكيفية وبرامج استصلاح الاراضى فى مساحة ٢٤ مليون فدان جديدة حتى عام ٢٠١٧

وعن كيفية التقل على ندرة المياه فى مصر بعد وصول مصر حاليا لحد من مياة حرج حوالى ٢٠١٢ فانه من الصرورى للمحافظين والعاملين فى مجال تسمية وإدارة المياه فى مصر العمل على الاستفادة بكافة مصادر المياه المتاحة على طول مسجى النيل من صانعه واحواصه العليا من كفاءة المصادر التقليدية أو غير التقليدية.

● ترشيد استخدامات المياه ● استخدام المياه لأكثر من مرة مثل الصرف الصحى والزراعى ● استخدام وسائل الرى الحديث

التطبيق بدلا من الفهم ● الاندفاع عن المحاصيل المستهدفة للغماء مثل الارز والور وقصب السكر وفى جانب مصادر مياة مصر وامكانيات بدائل التنمية المتواصلة بشير وكيل وزارة الاشغال امة زعم اعتقاد الفكر الذى كان سائدا خلال هذه الفترة بان هذه الكمية سوف يكفى لتحويل نظام الحياض الى نظام الرى الدائم والى التوسع فى مساحة ٩١٩ ألف فدان



الكتاب: اوراق موارد مصر المائية

المؤلف: باحثون

الناشر: هيئة الاستعلامات

عزى: ندى الهجرسي

كتب

اشراف: جمال فاضل

انتهت اوراق حلقة بحثية تمحورت حول موارد مصر المائية وتعظيم الاستفادة منها نظمتها الهيئة العامة للاستعلامات انتهت الى حتمية التوسع فى مشروعات تغذية المياه واستغلال اليرة السبية لخص من شواطئ الطويلة وحتمية التوسع فى ابناء السدود لاستفادة من مياه النيل وشدت اوراق الحلقة البحثية على التوسع فى استخدام مياه الصرف الزراعى بعد معالجتها خاصة وان السفل منها حوالى ٥ ٤ مليار ٢م السنة من جملة ١١ مليار ٢م سنة وكذلك التوسع فى معالجة مياه الصرف الصحى للاستفادة منها فى الزراعة.

المصدر : الأهرام الاقتصادي

التاريخ : ١٩٩٨/٩/٢١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الشبكة بجانب صسطة توزيع المياه نقل الارصاد الخاصة بمناخية النيل والقرع الرئيسية وتصرفاتها الى مواقع للسحكم المكرى مما يساهم في التغيريل بنسبة من حجم فاقد الحياة والى جانب تطبيق بطر الرى الحديث يحدد على تنمية الموارد المائية المتاحة الاخرى مثل الاستعادة بمياه الصرف الراعى والاستعادة بمياه الجرائات الجوفية وكذلك الاستعادة بالمياه التى تصرف فى البهر فى فترة اقل الاحتياحات وفترة السدة الشوية كما لاد من تطوير نهر النيل والمنشآت الكبرى المقامة عليه حيث من المتسوق ان يستج عن هذا التطوير استقطاب فواقد مائية توجه لصالح التنمية كما تو جد اجراءات اخرى تشمل :

- احكام تصرفات السد العالي بحيث لا تشاور حصص مصر المقررة من مياه النيل
- الاستمرار فى تطبيق السدة الشوية والفلان المصرف لاجلها.
- عدم التوسع فى رراعة المصايل ذات الاستهلاك العالي للمياه
- تشجيع الرى الليلى والتقيد بجداول المناوبات
- صيانة مجارى الرى والصرف
- نقل بيانات وتشغيل شبكات الرى وقناطر الحيسر والمطحات عن طريق شبكة تليمتريه
- التعاون الاقليمى باستقطاب الفواقد المائية فى اعالي النيل لصالح دول حوض نهر النيل عن طريق تنفيذ مشروعات مشتركة
- ويتناول السفير عبد الرحمن صلاح مساعد وزير الخارجية ومنسق لجنة النيل الجانب السياسى للمياه مشير الى انه من المعروف ان اية

اتفاقيات سلام بين اسرائيل واية دولة عربية غير مصر بسبقها يصح اتفاق على المياه كمنصر مشترك ومتمش بين دول الجوار الاسرائيلى فبعد ان حققت اسرائيل أمنها العسكري يفضيها تحقيق أمنها السياسى الذى يتوقف اساسا على أمنها الاقتصادى والسرى وهما لا يوافقان الا بوجود اهم عنصر وهو المياه

وقد اعدت دراسة قدمت للكونغرس سنة ١٩٩١ تشير الى ان حل او تعقيد الصراع العربى الاسرائيلى يتوقف على اتخاذ خطوات عاجلة تهدف الى تقسيم المياه بين العرب واسرائيل وان الصراع حول المياه نهر الاردن سيكون شرارة الحرب القادمة وان اى تأخير فى حل ازمة الحياة سيؤدى الى تعقيد النزاع وتبلغ مخاطر الحرب دروتها.

تقوم اسرائيل حاليا باستغلال مياه الضفة الغربية وقد اشار محلل اسرائيلى ان اية مباحثات حول الاوضاع الهاتية فى الضفة الغربية والجولان جنوب لسان تنجح أو تفشل بسبب مشكلة المياه ويعتقد الاسرائيليون ان من يسيطر على المياه فى الضفة الغربية يسيطر على المياه فى اسرائيل وذلك عن طريق السيطرة على الجوسين فى الضفة الغربية كما ان فكرة اسرائيل بالاحتفاظ ببعض الاراضى المحتلة بسببها الاساسى هو الاستيلاء على مصادر المياه.. واسرائيل تطالب من خلال عملية التسوية السلمية بالتفاهات سياسية تتضمن ترتيبات متعددة ومفصلة عن استعمالات المياه من جميع الاطراف.





٦ محاور لحل

مشكلة المياه في أفريقيا

يبحث معهد البحوث والدراسات الأفريقية بجامعة القاهرة مؤتمرا دوليا حول « مشاكل المياه في أفريقيا » خلال يومي ٢٦ و ٢٧ أكتوبر القادم تحت رعاية د. مفيد شهاب وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي صرح بهذا الدكتور السيد ابراهيم البديوي عميد المعهد وقال لـ عبد العزيز جيرة ان المؤتمر سيناقش ٣٠ بحثا تتناول مشكلة المياه في افريقيا من خلال ستة محاور هي البؤور التاريخية لمشاكل الموارد المائية في افريقيا واستراتيجيات السياسة المائية لقارة افريقيا ومشروعات تنمية الموارد المائية والقارة وإدارة الموارد المائية والتغير المناخي وإثارة المتوقمة على موارد المياه والنواحي البيئية لاستخدام المياه بأفريقيا وأضاف أن اختيارنا لمشكلة المياه يرجع لأهميتها على مستوى العالم وأنها المشكلة التي ستواجه العالم خلال الحقبة القادمة لأسباب كثيرة منها زيادة السكان وزيادة استهلاك المياه وارتفاع مستوى المعيشة وزيادة الصناعات والاستخدامات التي تعتمد على المياه وارتفاع درجة الحرارة على مستوى العالم مما ينتج عنه الزيادة في الاستهلاك البشري للمياه وقال ان الهدف من المؤتمر هو الوصول الي تشخيص للمشكلة تعقبه حلول مبدئية لها في القارة الافريقية .



المصدر : الحياة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٤ / ٩ / ١٩٩٧

القاهرة: استعداد مصري - سوداني لاستئناف العمل في قناة جونقلي

□ القاهرة - «الحياة»

لاستئناف إتمام بقية المشروع.

ونفى أبو زيد، في تصريحات
إلى «الحياة» وجود أي مشاريع
في الميوليا تؤثر على حصة مصر
من مياه النيل، وقال: «إننا نراقب
الوضع جيداً هناك ولم نسمع عن
هذا الكلام الذي ريدته بعض
الصحف أخيراً، لأن دول حوض
النيل ما زالت ملتزمة باتفاقيات
توزيع المياه» ووجه أبو زيد إلى
تزايد آمس للمشاركة في
اجتماعات دول حوض النيل التي
ستبدأ غداً الأربعاء في أروشا.

■ أكد وزير الري المصري
الدكتور محمود أبو زيد أمس أن
مصر والسودان تجملان في
مشاريع مشتركة لاستغلال الفاقد
في مياه النيل في منطقة جنوب
السودان وخصوصاً في قناة
جونقلي التي تم تنفيذ ٧٠ في
المئة من جملة الاعمال فيها..
وأشار إلى أن الحكومة
المصرية تراقب الحروب في
الجنوب وتنتظر تولفها



دمشق دعت إلى استئناف اجتماعات اللجنة الثلاثية

وفد سوري يزور العراق للمتنسيق إزاء السياسة المائية التركية

□ دمشق -
إبراهيم حميدي

إلى مقررة في ١٩ كانون الثاني
(يناير) الماضي.

وتابعت المصادر ذاتها ان
المدير العام للمؤسسة العامة
للاستصلاح الأراضي المهندس
إبراهيم مخول يرأس الوفد
السوري إلى اجتماعات اللجنة
الثلاثية. ويضم الوفد الفني
ورئيس ادارة المياه الدولية في
وزارة الري عبدالمعز المصري
ومدير ادارة الدراسات في سد
الفرات راضي اصغري. وأشارت
إلى ان الجانبين سيبحثان خلال
الزيارة التي تستمر اسبوعاً، في
خطط مشاريع المياه التي يعزّم
البلدان إقامتها وسيستبدلان
المعلومات الفنية، التي توفرت
منذ آخر اجتماع عقده الجانبان
في دمشق بين ٢٢ و ٢٨ تشرين
الاول (اكتوبر) الماضي. وقالت
ليس هناك جدول أعمال مسبق.
وعنما تجتمع ستبحث في كل
المواضيع.

وكان الطرفان وجهها دعوة
رسمية، إلى انقرة لبدء
مفاوضات جدية للتوصل إلى
قسمة عادلة للمياه بين دمشق

■ توجه وفد سوري يضم
رئيس ادارة المصاحبات في وزارة
الخارجية السيد محمد سعيد
البيتي أمس إلى بغداد لـ «متنسيق
المواقف، لمواجهة سياسة تركيا
المائسة وأثارها على سورية
والعراق. وأشارت مصادر مطلعة
إلى ان وزارة الخارجية السورية
سترسل قريباً دعوة ثنائية إلى
الجانب التركي لعقد اجتماعات
اللجنة الفنية الخاصة بالمياه التي
كانت عقدت اجتماعها الأخير في
العام ١٩٩٢.

وأوضحت المصادر ان الدعوة
الرسمية ستوجه في ضوء اعلان
وزير الدولة التركي لشؤون المياه
صالح يلدرم استعداد بلاده لعقد
اجتماعات اللجنة الفنية السورية
- التركية - العراقية للبحث في
موضوع المياه من دون شروط
مسبقة. علماً ان الجانب التركي لم
يرد إيجابياً على ثلاث دعوات
سابقة لاستئناف محادثات المياه.
وكانت آخر دعوة رسمية أرسلت

ومقداد وانقرة، وتشدد على
«استمرار التنسيق للتوصل إلى
حل عادل لموضوع المياه». وقالت
المصادر ان الوفد السوري «من
يبحث في أي موضوع سياسي
ولديه توجيه بعدم القيام بذلك»
وسيجتمع مع عدد من المسؤولين
بينهم وزير الري محمود دياب
الأحمد ومعاونته عبدالستار
حسين لـ «البحث في خطوات
التنسيق لمواجهة المشاريع
التركية على نهري الفرات
ودجلة، ومطالبة الشركات الدولية
التي نفذت مشاريع مائية على
النهرين الدوليين، في إطار
مشروع تطوير جنوب شرق
الأناضول (غاب)».

وتطالب الدولتان العربيتان
تركيا بالتفاوض للتوصل إلى
قسمة عادلة للمياه. بينهم
والخوف من تنفيذ المشاريع من
دون التشاور بينهما. وتلزم
دمشق حالياً تصريف ٤٨ في المئة
من ٥٠٠ متر مكعب في الثانية من
المياه تسمح انقاره لها بالمرور إلى
سورية بموجب الاتفاق المرحلي
للعام ١٩٨٧.

التلوث البحري خطر يهدد الاقتصاد العربي

والبيئة العربية ولكن هناك أيضاً المخططات الصناعية والصرف الصحي، بل إن الملاف الحوي بمسلة تصيب كثير من هذا التلوث الذي يصيب البحار والمحيطات بنسبة ما يقرب من ٩٠٪ من مواد الرصاص والنحاس والفضة والزنك والبركات المعدنية الأخرى للبحار والمحيطات المفتوحة ويضعف من حجم المشكلة على التناظر العربية تواصله إمكانية الدول العربية في مكافحة تلك التلوث

ونظراً لاستهلاك الدول العربية لسواحل تمتد لألاف الكيلومترات ولأن البحار والمحيطات تمثل أهمية اقتصادية كبرى لمعظم الدول العربية - إن لم يكن كلها - فإن مشكلات التلوث البحري تمثل خطراً مستتراً على الأمن الغذائي العربي والموارد الاقتصادية العربية بصورة عامة

حديث بالذكر أن الدبلوماسية العظمى من الدول العربية تواجه مشاكل تلوث البحار أهمية كبيرة عن طريق عمل الدراسات الميدانية وعقد المؤتمرات والندوات العلمية لمناقشة المشكلة والتوصل لحلول مناسبة لها، والاستشراك في الاتفاقيات البحرية الإقليمية والدولية والتعاون مع المنظمات البحرية التابعة للأمم المتحدة، إلا أن الجهود المبذولة في هذا المجال لا تزال غير كافية ولا تتناسب مع ضخامة المشكلة وتأثيرها على الدواهي الغذائية والاقتصادية والسكانية للبلاد العربية

شهدت مياه الخليج العربي والبحر الأحمر والمتوسط - في الفترة من ١٩٧٠ حتى ١٩٩٠ - حوالي ألف حادثة بحرية لمقارنات التلوث. نتج عنها امسكاب ما يقرب من ٢ ملايين طن يترواح أغلبها في الخليج العربي والبحر الأحمر، مما أثر بشكل مباشر على الأحياء المائية في تلك المياه وعلى حركة الصيد، وأدى أيضاً لتلوث حطير - بكاد يرقى لحد الكارثة - الأمر الذي يؤكد ما لا يدع مجالاً للشك أن تلوث مياه البحار والمحيطات يلقى بظلاله على اقتصاديات الدول العربية بشكل مباشر

ولا تعد مقارنات التلوث المستول الوحيد عن تلوث الشواطئ:



■ تار التلوث واضحة على شواطئ الخليج



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢

مؤتمر عربي لبحث مشكلة المياه بجامعة أسبوط

تمتحت وفود ١٨ دولة عربية مشكلة المياه في الوطن العربي في مؤتمر يُعقد بجامعة أسبوط في بومبي (إيطاليا) في محاولة للوصول إلى صيغة تعاون للعمل المشترك للحفاظ على الموارد المائية العربية في مياه الأنهار مع دول الجوار الجغرافي. ويشارك المؤتمر الذي يُعقد في الفترة من ٢٦ - ٢٨ نوفمبر للتصديقات الواردة المائية في الوطن العربي ومشروع قانون الأنهار الدولية غير الملاحية ومعايير الاستخدام الكفء للمياه الجوفية غير المتجددة وموقع لقاء في مفاوضات السلام العربية. الأسر أنشيلة والتزام الفريق. السورى حول مياه قارات وإنشاء منظمة عربية إقليمية للموارد المائية.

بإنى للانشات رعاية د. محمد شهاب وزير التعليم العالي والبحث العلمي وأمانة د. محمد إبراهيم منصور مدير د. رنا دراسات المستقبل بجامعة أسبوط ورئيسة د. محمد رائف محمود رئيس الجامعة.



المصدر: **الوقف**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١



رأى

الاستعمار القديم يعت من جديد عند منابع النيل

بعد ان فشلت سمومهم في طعن الوحدة الوطنية، وهم عظمة هذا الشعب بدعوى دفاعهم عن الاشقاء الاقياط.. ها هم يحاولون لثارة رعب كل المصريين، بأن مصر على وشك خوض حرب من أجل النباه.. ومع من؟! مع دول منابع النيل!!

معم بعد ان فشلت حملة جريدة «الديلي تلغراف» في دق اسفون بين مسلمي مصر واقياطها ها هي «الجارديان» تلعب على وتر نفس هو الحرب القائمة بين مصر وجيرانها من دول منابع النيل.. وتصور الامر وكأن مصر تريد ان تخافوا بالاستفادة بمياه النيل، وأن تحرم دول النبع من حقها الطبيعي من هذه المياه.

● ولكن القضية غير ذلك تماما. فالصحيفة الانجليزية تحاول الوقعة مستغلة فترات الجفاف التي ضربت

بعض دول حوض النيل. دون ان تعرف ان نصيب هذه الدول من الامطار يزيد على احتياجاتها الفعلية.. ورغم هذا فإن مصر لا تفرض حظرا على اى مشروعات على اعالي النيل بشرط ان يتم وفق لتدقيق مشترك فهكذا يحكم القانون الدولي الاستفادة من مياه اى نهر مشترك. إذ لا يجوز لدولة النبع ان تنفذ مشروعات تؤثر على حصص دول للمبر ودول المصب وهذه بديهية أولى يعرفها دارس القانون الدولي.

● ويقول من يسعى للوقعة بين مصر كدولة مصعب وبين دول النبع ان علاقة مصر بكل هذه الدول جسيمة والآراء يتم طرحها بحرية كاملة.. وعلى الذين يخططون للوقعة ان يرفعوا ايديهم عن النيل ودوله.. اللهم الا اذا كان هدفهم لشغال حرب في المنطقة كجزء من مخطط كمبر هتفه لاعداء رسم خريطة المنطقة.. وفي البداية دول منابع النيل.

● ويقول ان مطامع اوربيا قديمة في منطقة حوض النيل ولكن وضوح الرؤية عند كل هذه الدول هو القادر على اجهاض هذه الحسابات التي تهدف الى لشغال دار الفتنة.. عند منابع النيل.

الوقف.



المسارعة

المصدر :

التاريخ : ١٤ / ١١ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من القلب

توقف مشروع إنشاء قناة جونجلي في أعالي جنوب السودان - التي كان يمكن أن تحوّل مجرى نهر النيل بدلاً من المستنقعات. وتوفر هذه القناة لكل من مصر والسودان أربعة بلايين ونصف البليون سودانياً من الأستثمار المكتسبة من مياه نهر النيل.

وكان قد بدأ إنشاء هذه القناة، ولكن الحرب المستمرة في جنوب السودان منذ ١٥ سنة بين قوات الحكومة وقوات تحرير الجنوب أوقفت مشروعاً من أعظم المشروعات المائية التي تحلم بها إفريقيا ويحلم بها كل من السودان ومصر. ومعروف أن حصّة مصر من مياه النيل طبقاً للاتفاقية الموقعة بين مصر والسودان عام ٥٩ تبلغ ٥٥ بليون متر مكعب.

وقد أفضت حالات الإنشاء والكتاب في الفترة الأخيرة بغضبان النيل المتطفي وقال الجميع إنه يعوض مصر والسودان أيضاً عن الحلم الكبير في قناة جونجلي.

وقالوا:

- لا أحد يعرف حتى الآن السبب الحقيقي في استعراز الحرب في جنوب السودان. وهل يرجع إلى رغبة الجنوب في الانفصال عن الشمال وهي العملية التي بدأها الانجليز في أواخر القرن الماضي، أو محاولة الجنوب تحقيق استقلال ذاتي، أو أن مياه النيل هي السبب.

ويقولون:

- ربما لا تكون المياه هي السبب المباشر ولكنها ستكون إحدى النتائج المباشرة لما سطر عنه هذه الحرب التي لا تبدو لها نهاية قريبة. ولكنهم في نفس الوقت يقولون أن مصر تستطيع أن تفعل مثل ليبيا باستغلال المياه الجوفية. وقد تكون تكاليف حفر هذه الآبار عالية ولكنها مشروعات أساسية للمساعدة على توفير المياه.

ويقولون أيضاً:

- إن مصر بدأت برنامجاً ضخماً لتوفير استهلاك المياه واستخدامها بكفاءة بدلاً من الإسراف فيها.

وهناك حملة قوية بدأت في مصر وستتضاعف الدعوة لعدم التفتير في المياه وفي كل بلاد الدنيا - أمريكا وأوروبا وغيرها - تجد في كل مكان اللافتات التي تدعو لإغلاق الحنفيات وعدم تركها مفتوحة باعتدال أن هذا إهدار للمرّة لأن كل حروب المستقبل أو أخطأها ستكون حول المياه.

ومعروف أن دول تشترك في مياه النيل وتقع على شطافه مصر حريصة على أن تكون علاقتها طيبة مع دول الجوار هذه لأسباب كثيرة منها الروابط التاريخية والعلاقات التجارية وأيضاً نهر النيل.

ولو طالعنا الصحف العالمية هذه الأيام فستجد أنها تحلّل بالكتير من التحليلات عن مياه النيل وضرورة قيام الدول التي تشترك في حوض لنهر بمشروعات وخرائط وترع فإن البعض يحارب مصر بكل الطرق أحياناً بالأيهاب وأحياناً بإثارة فتنة وأحياناً بأن مصر تحرض الفلسطينيين أو حتى وهي تحاول حماية شعب العراق. وأخيراً يحاربون مصر في جنوب السودان بينما مصر تريد أن توقف هذه الحرب بكل الطرق وحكومة السودان تدعى، أو لا تدعى.

من قلب



المصدر: الاتحاد

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩ نوفمبر

الأمن المائي العربي ودول الجوار الجغرافي



نبيل
السليحي *

يعاني الوطن العربي من صمغوط شديدة على موارده المائية المتاحة، فهو يمثل نحو ١٠ في المئة من مساحة العالم، و ٥٠ في المئة من سكانه، في حين يستأثر بأقل من ٥ في المئة من موارء العالم المائية المحددة وتبعاً لذلك فإن مصيب الفرد العربي من المياه بعدد من أقل المعدلات في العالم، وما يزيد الوضع سوءاً أن نصف الموارء المائية العربية تأتي من خارج الوطن العربي، ويزداد استهلاك المياه تبعاً للنمو السكاني المرتفع أكثر من ٢ في المئة سنوياً في الوطن العربي، علاوة على التطورات الاقتصادية والاجتماعية التي يواجهها طلب متزايد على المياه، ويتوقع أن يزداد الوضع المائي العربي تارماً في القرن القادم بناءً على الاتجاه العام لمعدلات النمو السكاني والاقتصادي وسيترافع معدل نصيب الفرد من المياه من ١٠٢٧ متراً مكعباً حالياً إلى ٦٦١ متراً مكعباً في السنة خلال العام ٢٠٢٥ بسبب التطورات الصاعدة، ويعتبر معدل نصيب الفرد في الوطن العربي من المياه متدنياً مقارنة بنحو ٥٠٠ متر مكعب في الفترة السمرأ، و ٣٥٢٠ متر مكعباً في قارة آسيا، و ٧١٨٠ متراً مكعباً في بقية العالم، وبذلك يعتبر الوضع المائي العربي حرجاً، وتعتبر الموارء المائية التي يسحب ٥٠ في المئة منها من خارج الوطن العربي في غاية الأهمية للأمن المائي العربي الذي يعتبر بدوره ركناً أساسياً خاصة في ظل غياب تشريعات دولية تضمن حقوق الدول العربية، وتتعلق هذه الموارء بكل من الدول العربية، مصر والسودان، نهر النيل، وسورية والعراق «دجلة والفرات»، وموريتانيا «نهر السنغال»، ولم يخرج الانتراف التركي لسورية عن التصورات التركية لجهة الاستئثار الكامل بكمية المياه في الفرات ودجلة، وأن كان الحلف الاسرائيلي - التركي قد ساعده في تصديق التوجهات التركية للضغط على سورية لحرصه بشروط معينة من الآثار والاسرائيلي، إلا أن ذلك قد أسس لظهور ضرورة ملحة لسعي دولي وسعي لوضع قانون لاقتصام الموارء المائية، علاوة عن التنسيق العربي الكامل في هذا المجال، حتى يكون هناك مفاوضات عربي قوي ضامن للحصول على حقوق العرب من الموارء المائية مع دول الجوار الجغرافي، فلا محالوس عربي قوي في المستويات كافة من دول متفاوض له وزن سياسي واقتصادي.

الأمن القومي والقم وأفاق

هناك عدة معوقات حالت حتى اللحظة دون تحقيق الأمن المائي العربي، اهمها: محدودية الموارء المائية العربية، واتسباب ٥٠ في المئة من الموارء المائية من دول الجوار الجغرافي ما يؤسس لظهور ابتزازات سياسية واقتصادية من تلك الدول في ظل عدم تنسيق كامل بين الدول العربية ازاء قضية المياه والوارء المائية، ومن المعوقات الأخرى التي تحول دون تحقيق الأمن المائي العربي حطياً الزيادة الفعلية في السكان ونقص المعرفة ببعض الموارء المائية، علاوة على انخفاض كفاءة استخدام المياه، ومن أهم مؤشرات تدهور الأمن المائي العربي احتمال تقلص المعز المائي من ٨٥ مليار متر مكعب العام ١٩٩٦ إلى ٧١٦ مليار متر مكعب العام ٢٠٢٠ ثم إلى ٣٣٧ مليار متر مكعب العام ٢٠٢٥ وتبعاً لتلك المليطيات فإن التصديق لأزمة المياه في



المصدر: الاتحاد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ نوفمبر ١٩٩٨

الوطن العربي تتطلب مجموعة من السياسات والإجراءات ومن أهم هذه السياسات والإجراءات ما يلي:

١- اعتبار المياه الجوفية غير المتجددة مخزونا استراتيجيا يجب استغلاله بحذر ومرونة حتى الأجيال القادمة فيه.

٢- تطوير استعمال مياه الصرف الصحي المعالجة في الزراعة

٣- تنسيق الكامل في مجال قضية المياه في الوطن العربي في زمن التكتلات وتحديات الأمن المائي ودول الجوار الجغرافي حتى يكون التفاهات متواردا

٤- ترشيده استخدام مياه الشرب والحد من التبذير، وقد يلعب الاعلام العربي دورا في ذلك الاتجاه

ومن الأهمية الإشارة الى ان الكميات المستخدمة سنويا في الوطن العربي

١٧٨,٦٠ مليون متر مكعب سنويا تستهلك الزراعة منها ٨٨٠ في المئة أي نحو

١٥٧٠ مليون متر مكعب في حين تستهلك الاستعمالات المنزلية ٧ في المئة ١٣,٢٠

مليون متر مكعب، تليها الاستعمالات الصناعية ٥ في المئة ٨,٦٠ مليون متر مكعب

من إجمالي الموارد المائية المستخدمة سنويا، ويوجد القول ستظهر المسألة الملحة

العربية من خلال زيادة الطلب على المياه، واتسازات دول المسح لتشكيل تعديا من

أهم التحديات التي سيواجهها الوطن العربي في القرن القادم والتي تتطلب تكتيف

الحدود العربية لمواجهةها.

• باحث فلسطيني / الإمارات



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١/ ٢١/ ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

مواقف

٦- ما الذى يخيفنا؟ هناك فعلا ما يخيف. ومثلنا الشعبى صحيح الى الأبد المثل يقول "من خاف سلم". ههنا يخاف من أن يجرى يوم تطفئ فيه مီးاء النيل. تنقص من ناحيةتين : تنقص من دول المنبع . لأن ٨٠٪ من مياة النيل تجىء من اثيوبيا والباقي من الأنهار والبحيرات . فريما ادى الجفاف واضطراب المناخ فى اعالي النيل إلى نقص الأمطار وربما أدت المستنقعات فى اعالي النيل الى تعطيل الميساء فى ادماغها الى السودان ومصر.. وربما ادى اللعب مستقبلا بالمياه إلى انخفاض هذه المياه . فمشاربع فتح القنوات وسط المستنقعات مثل قناة جوتيلى توقف العمل بها . ومعنى ذلك أن تتعرض مياه النيل إلى حرارة الشمس والبحر المستمر . فينقص نصيب مصر من المياه . ليس غدا وإنما بعد غد.. ومن يدري ربما تغيرت الأوضاع فى جنوب السودان . ربما انفصل جنوبه عن شماله . وكثير من الدول الأوروبية وجهات أخرى تعمل جاهدة على ذلك . ليس هذا سرا ينكشف لأول مرة . وإنما نحن نرى ونسمع ونفزع ايضا وسبق أن احتججت بعض دول اعالي النيل على مشروع (السد العالي) وبحيرة ناصر . ومن يدري ربما لصحتجت ايضا على المشروعات الكبرى الجديدة خارج وادى النيل .

وتنقص المياه من ناحية أخرى.. من ناحيةتنا نحن فى مصر وذلك بالاستخدام المفسفة والصرف العشوائى فى الريف.. أن سكان المدن وسكان الريف فى حاجة الى تنوير . فكلهمسا ميستر فى استخدام المياه . فالذى يريد أن يغسل يديه يفتح الحنفية ما يكفى فينزل للمات الأبدى..

ولم تشجع الذين التفتوا الى مياه ملايين السيفونوات عدة مرات فى اليوم وقالوا انها كميات كبير مما يجب.. كميات هائلة ضائعة.

وسوف تتناقص الماء بالإهمال او الجفاف.. وهذا هو الذى يخيف .. يجب أن يخيفنا!

أنيس منصور



المصدر: الوفد

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١١/٩٤

مؤتمر بأسسيوط يبحث

نقص المياه بالدول العربية

بحثت اليوم خبراء الاقتصاد
مشكلات نقص مصحوب العوز من المياه
والقائمة منظمة عربية للموارد المائية
لتبحث الصراعات المستقبلية حول
الانهار المشتركة في مؤتمر مستقبل
المياه العربية وتصفيات الواقع. يشارك
في المؤتمر الذي يطلعه مركز دراسات
المستقبل بجامعة أسسيوط ومعه
لاكثر من ١٢ دولة عربية بمشاركة
جامعة الدول العربية وتستمر اعماله
لدة خمسة أيام

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/١١/٢٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بوتنر بجامعة أسبوط يبحث استراتيجيات عربية حول سبل الاستخدام الاقتصادي للمياه

والتي ستكون قمة القرن القادم
• وأضاف الدكتور محمد إبراهيم
محمود مدير مركز دراسات المستقبل
بجامعة أسبوط وأمين عام المؤتمر أنه
سيشارك في المؤتمر باحثون
ومتخصصون من ١٨ دولة عربية
قدموا حوالي ١١٠ أبحاث تغطي
مشكلات المياه وتأثيراتها الاقتصادية
والسياسية والبيئية كما يشارك المؤتمر
ممثلون لجامعة الدول العربية والهيئات
والنظمات الإقليمية المهمة بقضايا
المياه مشيراً إلى أن المؤتمر سيصوّر
وتتبعه تتصّل استراتيجيات عربية
موحدة حول قضايا المياه



محمد رافت محمود

المصري -
الإسرائيلي كما
يناقش المؤتمر
القسمي
والعامة
الدولة التي تنظم
الموارد المائية
الدولة. مشيراً
إلى أن هذا
المؤتمر يكتسب

أهمية خاصة في ظل التطورات
الاقتصادية والسياسية التي تشهدها
منطقة الشرق الأوسط وتنامي
الصراعات الدولية حول الموارد المائية

كتب - عبد الفاضل عازف:

تبدأ اليوم أعمال المؤتمر السنوي
الثالث والذي يطمح مركز دراسات
المستقبل بجامعة أسبوط حول قضايا
المياه العربية وتعدّيات القرن القادم.
ويعدّ المؤتمر تحت رعاية الدكتور مفيد
شهاب وزير التعليم العالي والبحث
العلمي

وقال الدكتور محمد رافت محمود
رئيس جامعة أسبوط ورئيس المؤتمر أن
المؤتمر يناقش أهم مشكلات الموارد
المائية في العالم العربي وتأثيرها على
خطط التنمية الاقتصادية والصراع



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/ ١١/ ٢٥

مؤتمر الحياة العربية وتحديات القرن المقبل بجامعة أسبوط: المخروعات الجديدة في توشكى وشمال سيناء تضيف مليون فدان للرفعة الزراعية المطالبة بتنسيق السياسات العربية لمواجهة تحديات نقص المياه

أسبوط - من عبدالناصر عارف ومحمد الدوير:

أعلن الدكتور يوسف وأبو نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الزراعة، أن مشروعات التنمية الزراعية في توشكى وشمال سيناء تضيف إلى الأراضي الزراعية أكثر من

بالملاحة في
نوع قليل الصواع بين سوريا وتركيا في
هذا الجبال.

وأعلن الدكتور رجائي الخطار
محافظة أسبوط أن المحافظة تطل على
موسم جاليا لاستغلال المياه الجوفية في
عسراء أسبوط واستصلاح مئات الآلاف
من الأسمدة في هذه المنطقة وتلكها
للشباب مشجرا إلى خطورة قضية المياه
في العالم العربي خاصة أن معظم الدول
العربية تفتقر في حزام الشح الثاني بما
يهدد خط التنمية في هذه الدول.

وتناول الدكتور محمد رأفت محمود
رئيس الجامعة ورئيس المؤتمر، أزمة المياه
في الوطن العربي، مشجرا إلى أزمة
مواصلات، نصح دورا لها في ريادة هذه
الأزمة وهي: ندرة المياه مع زيادة
الاستهلاك إلى العالم العربي، كما أن
٨٠٪ من السكان العرب، يعيشون في
مستوى الفقر الثاني حيث يقل نصيب
الرؤد كشجرا عن المتوسط العالمي.
بالإضافة إلى استنزاف مخزون المياه
الجوفية في معظم الدول العربية، كما أن
التغيرات المناخية تسير باتجاه الجفاف
والتمحور، بينما تقع منابع الأنهار
العربية خارج افق العربي.
وأوضح رئيس جامعة أسبوط أن

مليون فدان، مؤكدا أن عملية توفير مياه
الري لهذه الأراضي كلها تتم في إطار
الموارد المائية المتاحة وما يتفق مع
القوانين الدولية المبرمة في هذا الجبال.
وأشار في كلمته - التي ألقاها نيابة
عنه الدكتور سامي الفيلالي رئيس
الإدارة المركزية للأراضي والمياه في
استاذ مؤتمري المياه وتحديات القرن المقبل
بجامعة أسبوط - إلى أن
الاستراتيجية الزراعية التي في إطار
الاستراتيجية الشاملة للدولة في إضافة
محطات معالجة مياه متكاملة إلى خريطة
مصر وأكد الدكتور عصمت عبدالمجيد
أمن علم جامعة الدول العربية - في كلمته
التي ألقاها نيابة عنه الدكتور نافذة ضيا
مدير البحوث الاقتصادية بجامعة الدول
العربية - أن قضية المياه العربية لها أبعاد
اقتصادية وسياسية وأمنية وطالب
بتوجيه اللوائح العربية للحفاظ على
حقوقه المائية وتوقيع لوائح التعاون في
مجال السياسة المائية، مشجرا إلى أن
معظم الأنهار العربية تنبع من دول غير
عربية، مما يزيد من احتمال الصراع
حول المياه في القرن المقبل، وأشار

الأهمية الاقتصادية للمياه لا يمكن
فصلها عن الخلافات السياسية والأمنية
ما يشير نزاعات محتقة في منطقة
الشرق الأوسط.
وأشار إلى التزام مصر بسياسة
التعاون والتنسيق مع دول الجوار حول
قضية المياه مؤكدا حرص الرئيس مبارك
على تبنى صد رؤاها التعاون مع دول
الجوار العربي لتجنيب الصراعات
المحتقة. وقال الدكتور محمد إبراهيم
مستور مدير مركز دراسات المستقبل
بجامعة أسبوط وأمين عام المؤتمر: إن
هناك كثيرا من التحديات التي تواجه
العالم العربي في القرن القادم فيما
يتعلق بالمياه، مما يجعل القرن المقبل هو
قرن الصراع على المياه، مشجرا إلى
سبل مواجهة هذه التحديات وتجنب
الصراع باتباع سياسات تقوم على
التعاون الإقليمي واحترام الحقوق
القانونية والالتزام بالقوانين الدولية في
مجال المياه بين الدول المتشاركة مائيا.
وأستعرض الدكتور محمد صبيح
المثل الدائم للفلسطين بجامعة الدول
العربية الصراع العربي - الإسرائيلي
حول قضايا المياه، مشجرا إلى التنسيق
الإسرائيلي في حرسنا الأراضي
الفلسطينية من مصادر المياه.



المصدر: الأهرام

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠/١١/١٩٩٨

في أضخم تجمع عربي بجامعة أسيوط

المخاطبة باستراتيجية لوقف استنزاف الموارد المائية العربية

في تقرير للأمم المتحدة

إسرائيل تستولي على ٢,٦ مليار قدم من مياه الجنوب اللبناني

البدائل المقترحة

ومن أجل مواجهة هذه الأزمة المائية فإن الدكتور جمال أبو ريد عبد الرحيم للفرس بكلية الهندسة جامعة أسيوط قد طرح في ورقته المؤتمر العديد من البدائل للمكثة فيزا أريانة للزوار، الثانية في القرن العربي وخامسة في جمهورية مصر العربية وقد طالب بهت جميع مراكز البحوث والدراسات على جميع الطويات المنطقة بإياه في كل سلطة على حدة حتى يتمكن الدارسون من تحديد إقبال قلى يمكن استخدامها لكل منطقة حسب ظروفها ومعاولة التوسع في إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي في الري أما بالنسبة للمنطقة السطحية فيوصى بمحاولة التوسع في استخدام مياه البحر بعد تطهيرها مع مراعاة الحدود الفنية لمصاوت تقطير رتني تقنيات المتطورة لتفريق المياه وإقامة نظم حمية لكل المياه من مصارفها في مناطق استخدامها لوقف التزحف للملح

ويطلب بالتوسع في استخدام تقنيات الهندسة الزراعية للحصول على سلات زراعية لكل استهلاك المياه وأكثر قدرة على تحمل المياه المالحة وزيادة جريات التربة والتكيف لتسهم المياه سواء كانت قزوا للحد من أضرار المياه بدون داع وإيجاد الاستهلاكات الأخرى، سواء كانت منزلية أو صناعية أو ترفيهية

الاستيلاء على المياه اللبنانية

لا أن صيحت من نوع آخر تتطرق من جبال الأرز اللبناني مساحتها الفلكية مائة تأهي الاستفادة بالمياه اللبنانية وتطرح من سرقات الإسرائيلية لمياه الجنوب اللبناني وقد خال مسعى إسرائيل وأهم جبروتها وكلفتها وأقدم الفيلد فادها تحايل وعدم كذاقها بقرارات للجنة الفيلد فادها تحايل وجاهد السيطرة على الفيلد المساحات المائية للقطاع في الجنوب اللبناني ومركبات العزلان بالإضافة إلى المياه الموجودة في سفل فلسطين المحتلة

ويتمتع لبنان بوجود عدة كميات من الأنهار شمالا وجنوبا إلا أن الأنهار حبيسية حتى تمت إسرائيل روتها في نهر القاصي واليطاني وبن وبناني إلا أنه نظرا أخاه نكان توكيز الإسرائيلي على الحدود مع فلسطين تمكن إسرائيل على الاستيلاء على مياهه وقربها في السيطرة على أصبحت حادا إسرائيل وكان الاستيلاء الأول عام ١٩٧٨ في إسرائيل وقد سمي هذا الاستيلاء سيلة القليلي سميت في سيطرتها مساحات من الأراضي من بينها مع إزرائيل وصعدت إلى تدمير شجرات الزيتون تحت الأرض وهو النوع الذي خزان كبير في منطقة العليل وقد أكدت الأمم المتحدة سرقة إسرائيل مياه لبنان في تقرير لها في عام ١٩٩٦ وقد قدر التقرير حجم المياه المنكوبة في البطاني وإزرائيل بتحو ٢,٦ مليار قدم مكعب سنويا وهي كمية تزيد على تلك المياه التي تحصل عليها إسرائيل من مياه نهر الأردن ومحمدة طبريا وأشار التقرير بحسم إلى أن شق شقته إسرائيل طوله ١٨ كيلومترا أدب البطاني وكرتسيا

نوع المياه موجودا في جمهورية مصر العربية

أكد الخبراء العرب المشاركون في مؤتمر الموارد المائية العربية بجامعة أسيوط على أن الأساليب العربية بعد مصلها إسرائيليا وترجمتها تحديات اقتصادية وسياسية وإدارية مما يتطلب نص إسرائيليا مائية عربية على مستوى الوطن العربي وعلى المستوى الإقليمي (مجموعة الدول العربية المشتركة في حوض نهر ولحد) وعلى مستوى كل دولة على حدة

وفي المؤتمر الذي وجه الدعوة إليه الدكتور محمد زاهت محمود رئيس جامعة أسيوط وبطه مركز دراسات المستقبل برئاسة الدكتور محمد إبراهيم مسعود توضع الخبراء بل يوجه الفيلد العربي أزمة مياه في المستقبل القريب وإلى تأثير هذه الأزمة على اقتصادية ما يستلزم قيام الدول العربية بالتعاون مع المياه كمحور اقتصادي استراتيجي يجب حمايته والحفاظ عليه وقمصل على طاعة عمره لرتني لمصلحة الأجيال القادمة والمثلة

وقد حضر العديد من الخبراء الذين حضروا هذا المؤتمر من خطرة الانخفاض قلى توليها صالتا فاقن القدم بسبب الجبر في موريتا الثانية وهي الأصواع التي يكشف عنها الدكتور عبد العزيز سليمان الفيلد استناد الهندسة المائية بكلية الهندسة جامعة أسيوط مسعود بالسعودية مشيرا إلى أنه بالرغم من أهمية قضية المياه بالنسبة لمعبرها من القضايا العربية الأخرى سواء السياسية أو الاقتصادية إلا أن قضية المياه لا تؤخذ بنسب الاهتمام كالأوضاع الأخرى ويردع في ورقته المؤتمر نتائج تقرير مركز الدراسات الاستراتيجية في لندن ليدل بل القرن الحادي والعشرين سوف يشهد تعرض أكثر من ١٢٠٠ مليون إنسان للخطر بسبب نقص المياه وغالبية هؤلاء سيكونون في آسيا وأفريقيا كما أن الشرق الأوسط والبلع سيكون في قلب هذه الأزمة وخاصة لرت عمنا أن ٨٠٪ من مياه الموارد المائية الوطن العربي تتحكم فيها ٨ دول مجاورة للمنطقة وبعض هذه الدول مثل سوريا وباني من ممتلكات الفيلد وبمضاها مثل تركيا ينفذ مشروعات مائية ضخمة تهدد الدول العربية بالمياه كما أن إسرائيل تتحكم في ٢٢ مليون متر مكعب من الموارد المائية للوطن العربي

ومن أبرز العوامل الرئيسية لأزمة المياه في العالم العربي قلة الموارد المائية القوية والوطن العربي يشكل عام باستثناء بعض الأمطار التي تصل وبالدرجات وقدر أكبر من الكثير من الوطن العربي في المنطقة كافة لرت شبه القاحلة من العالم وتؤثر في الحوادث المنكوبة مع تزايد معدلات استنزافها والحاجة لترشيدها استخدام الموارد المائية ومشاكل تمويل مشاريع إعادة استخدام مياه القرب

وعلى أن الوطن العربي مسجود صعبة في تحقيق هدفه الآن القائل بالامن المائي مما على أسس تحقيق ٢٠٠٠ لكافة لانيا مالم يظل جهودا مكثفة لزيادة العرض الاقتصادي للمياه



د. محمد زاهت محمود



د. محمد إبراهيم مسعود



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٠/١١/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من دول المعسكر الاشتراكي السابق الى
الاراضي المحتلة اريدت كميات المعبر في
الياء لدى اسرائيل حتى بلغت في العام ١٩٩٠
محو ٢٥٠ مليون متر مكعب مما حدا بـ اسرائيل
لحدث عن مصادر مياه جديدة عبر تركيا حيث
ولدت معها اتفاقا يقضي بجر الياء التركية
الى اسرائيل عبر مستودعات من البلاستيك
تقوم اسرائيل بصبها حتى الموانئ الاسرائيلية
على البحر للتوسط ولكن العملية فشلت مما
يجب ان ترواها فيلانية لنهر الأردن ونهر
البيطاني مما اقل العمل والوحيد لسد هذا
الجزر الحاصل



المياه والسياسة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الصعود إلى القمة

التاريخية وهناك الاتفاقيات وانقرها الاتفاقية التي وقعها رئيس مصر مع الرئيس الأمريكي زيمبابوي، في القاهرة عام ١٩٩٢ تضمنت صفا صريحا بالالتزام بالتفاوض على تنفيذ مشروعات بكون من شأنها الإضرار بمصر طبقا للقواعد الدولية التي توضح أنه لا يجوز أن تتساقط على الأشخاص فعليا المياه التي مشروعات لا بالتشاور مع دولة الهدف ومن جهة قطر القبية إلى معظم هذه الصود غير قابل للتفديد بسبب سوء العمل القديم من قبل مصر والسودان الهزيمة الشديدة وهو ااحداد لا يساهم في تحسين المياه والصحى العاكر أن الزيادة في الشوبيا مصره بعضا لها تعتمد على الأنطار العزيرة التي تسلط على القنبية وفي أن ليست في حاجة إلى مياه سمود لتجديروس المياه لأرض السليخة هناك

ل م محمد عبد الفتاح حسن

أيلة لطيفية هي وجود لور خارجية تستهتف إزارة الاشكال بين دول الجحوس عامة وبين مصر ولوبيا ومصر وبعض دول منابع النيل خاصة وكذا بين مصر والسودان وبين دول الإوسائل التي تفتت عليها هذه القوى راسات متعددة عن مياه النيل بغرض سدورها إلى مرتكز محلية بالمحارج وهي راسات بصلها إلى العرض وسلامة المظعد وتستهدف إيداع شغوق سياسية على دول الجحوس خاصة مصر وفي هذا الجبال التي تسمى إلى ما ورد فيصحس الجبال خاصة يوم وجود تناقض في ملاحق الاتفاقية كالمك بغير يتم بمقتضاها بأن جزء من مياه النيل إلى إسرائيل عبر سدودها وفي أعاءه يفتقر إلى سد قوى ولقد اعتمدت هذه الصلص على تصريح سياسي وحييد في هذا الشأن للرئيس أراحل محمد عبد السادات في مجلة لتقوير بتاريخ ١١ ديسمبر ١٩٧٩ أوضح فيه أنه يريد توسيع مياه النيل إلى القليل الشروب لتكون في متناول العاملين في السديد الإصحي وسعد الله المسترة وكسيدة القنبية ومطاعا لتلك الشخيد اخذارة السلام باسم مصر والأفريقيا العظيم وحتى تصبح هذه المياه لكل المواطنين مائلاي السوسية بالذاتة ولا يصادر لأجودم الرئيس السلسات الحديث في هذا الموضوع خاصة بعد أن أوضح له مستتبروه استخلاءه تقييد هذا الإقرار لاسباب كثيرة وسيل يصل تعداد سكان مصر عام ٢٠٠٠ إلى نحو ٨٠ مليون نسمة تقدر احتياجاتهم بحوالي ٦٩,٥ مليار متر مكعب في السنة وذلك لسفوف الأراضي والاشنوكات للشدة. وعمما تنقل مصر تعداد سكانها ١٠٠ مليون فرد فيما بين عامي ٢٠٢٠ و ٢٠١٠ سوف يلجأون بحسب التردد ٥٠٠ متر مكعب في السنة وهو بذلك يكون قد تضي من خط فقر إلى خط القالة الثاني ويعدها القنبية فهل لقربنا زادة ما سولاجه من مشكلات في المياه في شكلين مجموعات من الجحواو على المستوى القومي إبرارة الأزمة المرتكبة لتجاء وأعاد الشول القبية والاشتماعية أن سول متفر إلى أن تجد أساسا رذل الدولة واضطع على خير هي زيادة في استهتير إلى في سماع المياه وانهارها من القنبية التركية في ليبيا إلى القنبية الشورية والقنبية الشوانية في أفريقيا وبينهما جحوس الجحوس الشورية والجحوس الشوانية تخضع حاليا كمكورات سياسية وس والها سورات خورية السور التي تجرى دول إلى شرق البحر المتوسطية ومواجهة الصالح السور يعضوي القنبية على عمليات الإقلاء نقلها لما ١٢ من جبرتي سطح لم يمد شخياوي من القنبية في سبتمبر ١٩٩٧ عاده في استعمل مؤثرين لاسلام تحت فيه تركيا في تحويل مياه الأنهار إلى مطعة استهتيرة نام وشترتي، وأنتت تلك رسالة موجبة في الأنهار الأول من سوريا والعراق ثم إلى باقي دول المنطقة رسالة تحمل إلى قبائنها كمال خطوقا كثيرة ولا تنقل هذا النداء التركي مع القواير والاشتماعيات الدولية والقانون استخدام المجاري للمياه للأغراض غير للخدمة إلى القرنة الجمعة المعموعة للأهم والاشنوخة في ٢١ مايو ١٩٩٧ ويمكن أن يفسر مثل يفترض البراءة في مثل هذه الشوايا وتجمع القناتلات التي تجرى في لشركرات التي تجرى في المنطقة إلى على أن الشانك الشورية الأمريكية الأمريكية يربط إلى أحد طرفيه موجهة استهتيرة مكدعة مع القواير الأمريكي ويركن بينما يربطه طرفه الآخر إلى سوليا وشانك لرمس خريطة مياه جديدة بالقنبية والقوانين الدولية في أيزة إلى شخيد آخر

للماء تلك الكلمة التي تتناولها نون إبراء لاسرار وتلفظها الجوبة للخلق جميعا من إنسان وبيات وجحوش يتوطف عليها سلسلة الشغافلات التسيماوية الملعقة التي تحتل في خلايا الجسم الشري. إنها لحد مخرجات نظام محكم تدفع بنور بعيدا عن سيطرة البشر ويرعاته حيث تؤثر الشمس في مياه المحيطات والقحار الملاحه فيلور العين غذا مملهايا من سفوف القهضاب إنها نعمة وبركة اقتبست من السماء ومنعة لا زرد، ولأنها لم تكن وتذهب في الحصول عليها وإنما مبرها ولماحفظ عليها، مبر شراف الحياة لالاسان وشراف الرزاق والذوات ويرى الهندوس مخصيا المياه أن مشكلة المياه سول ترفع أزمة تصاعدات وتنشيط في القربى الشخاوي والعشيرة ونسب طرق قومه إلى ويرجن هم القضاء نتيجة التردد الشوري في سد سكان إقليم حوت القنبية التي في تعداد العالم سول يصل عام ٢٠٠٠ إلى حوالي ١,٦ مليار نسمة منهم ٩,٣ مليار نسمة في الدول السمية وسوف تزداد جدة الفتنة

يزادة سبة القناتلات نتيجة الزيادة الإنتاج والاشنوكات وإعمال السعد الحيثي وهذا التبع الراف إلى حدت مسووف يهدد سكان هذا الكوكب لاسميا في المناطق القامية بنتائج مدمرة، إذ ما الفرق بين أن يلقى الإنسان عسقا أو يضر بمقاهل والاشنوكات القنبية الأثري لعلنا لنستشعر إلى أن نبع الماء هو بمثابة القنبية الملاحه التي لو امعوت لعمرت، ولو كانت لاحتجت لافرد شاشعة من المياه عن ١٠٠٠ متر مكعب في السنة فإنه يظل هناك تحت خط الفقر المائي وهو الأمر الذي يعاني منه حاليا ٣ مليونا من البشر في ٦٢ دولة تفتت إلى دول في أفريقيا ومن في مصر سرع الخشيد نحو هذا التردد الشخيد وما إلى سراج معقولة الأفور بمضاد وحزم مائين سول تده في القنبية ومطاعا حليفة يجب أن تستغرق في سمانترا شغوق محنا عن ذلك الشانك ولطفا شخياوا ليعرف لنا كيف شغوقهم بين تلك الأتراء إلى شخاوي من سول الأسماس السلية في شختت مياه الشرب وما إلى غير ذلك من القنبية والاشنوكات وإذا شكونت هذه الظاهرة على نحو سول فإنه إلى أن السلسات إلى يضر مائين ذلك صرخة من بين الشروفتات الكثيرة الشورية لهاها تسمى صدى وطفا لمصاير السوسية فإن مسالمة الأراضي السلسلة للزراعة في القواير العربي نتاج حوالي ١٠٪ من إجمالي مسالمة التي نتاج حوالي ١٢ مليون كيلو متر مربع وتعداد سكان حوالي ٦٩,٥ مليون نسمة عام ٢٠٠٠ وهضلا عن أن الطبيعية في العالم العربي مشحونة فيقيد موجبة من التصحر تزداد إلى حد العلم سسها رحد الرمال والظفاد ويمتد في أرجاء العالم العربي ثلاث مجموعات من الأنهار الرئيسية بشرز جولاها السكان، النيل العظيم ونسج رواده من القنبية الآشونية والقنبية الآشونية، مجلة والفرات ويصعب من القنبية التركية والفرات هو أطول نهر في جنوب غرب آسيا يمدد إلى سوريا ثم العراق وهذا أول ولشذال بين تركيا سول المسمع وبين سوريا والفرات القنبية الشوانية الشوانية تركيا إلى القنبية التي تصريفها النهر وهو موصوع له حسانية وشخورة إلى أزمة مياه قناتل متناقل من مؤثرات كثيرة وكذا استمرت سول توافر على السطحة إلى وسول القنبية إلى الناقط الشورية القنبية العربي وششال الجحوس القنبية أساسا على نهر الأردن ورونته العربي وششال الجحوس السلية يمكن أن يعض في هذه الجحوس نهر القنبية في جنوب القنبية والقنبية الجحوس الجحوس في لنعم الأردنية لاحتج هذه الأنهار وسول شخيد السلسة سرات حول أزمة واستعداد مياه هذه الأنهار وإزارة مياه النيل لآخر استسورا حيث يعض استعمالها مجموعها من الاتفاقيات انقالية مياه النيل بين مصر والسودان في عامي ١٩٦٩، ١٩٦٩، واتفاقية بريطانيا مع إيطاليا عام ١٩٨١ مع البريما عام ١٩٦٢. وهذه اتفاقية منسقة دول جحوش النيل (السوجو) التي ولشت عام ١٩٨٢ ونشت على التزام الدول القنبية والسلي وششال وششال الشورية الملاحه وإحارم المالحات الدولية والقنبية في شأن تقسيم مياه النهر واتعهد بعدم السلس بها ثم للاتفاقية الشوانية الشوانية عام ١٩٦١ والاتفاقية المصرية الآشونية عام ١٩٨٢ لتقاول بين القليل وعدم اضرب كل منهما بالأكثري وجحوشا ششختت بعض التراسات الآشونية في الستينات ٣٣ سدا في بعض القواير الخنية نهر النيل استشجعت مصر نيو حركات إلى حركات ششختت الأنهار بها فهاك القنبية



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٤ / ١٢ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اجتماع لدول حوض النيل بأديس أبابا في مارس القادم

يفقد وزراء الموارد المائية لدول حوض النيل اهتمامهم القادح في أديس أبابا في أول مارس القادم للخطر في مستقبل التنسيق بين دول الحوض العشر في تعليم الاستفادة من مياه نهر النيل التي تقدر سنوياً بنحو ١٦٠٠ مليار متر مكعب ولا يستخدم منها إلا حوالي ٨ / فقط لصالح شعوب دول الحوض
صرح بذلك الدكتور محمود أبو رية وزير الأشغال والموارد المائية



المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٨/١٢/١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قضية وراي

لا يريد أن اصحق ايبا مستورد مياه الشرب من الخارج كيف يكون هذا لدولة تمتلك واحدا من اعظم الموارد المائية في العالم. دولة يجري فيها مهر النيل. مشاغل من الذي والى على استيراد مياه للشرب ورفع العملة الصعبة لشراؤها. والحلقة من ١٥.

ان موارينا المائية تعد من نعم الله سبحانه وتعالى علينا. ان نعدنها بغيرنا على كثير من الدول الاخرى. فالتدليل يجري كريما. المياه الجوفية مخزون استراتيجي لا ينضب والبحوث الجيولوجية اكتشفت مخزونا ممتدا تحت رمال الصحراء الغربية. الانظار التي تسقط على اجزاء شاسعة من صحارينا تعد ايضا من عظمة سبحانه. اما استيراد المياه فعملية في غاية القسوة وبسط هذه العمليات المتعددة.

كيف نضع تقودا بنشترى بها مياهنا من الخارج. ونحن في تشد الحاجة للحفاظ على ثروتنا من العملة الصعبة. هذا بدلا من ان يصدر نحن مياهنا وسوقها عالميا. وبحصل من ورائها على العملات الأجنبية التي نحتاجها في مشوار التنمية. العرب ان المياه التي نستوردها طعمها يقرب من الملوحة. ولم قرأت على الحاجة ايبا مستوردة من لدن الدول الاسيوية. ومكتوب على ان الحاجة نسب من الإصلاح والمعاون التي تحويها المياه. وهذه ليست توابله سرية. بل يستطيع ان تعد منها بسهولة. يجب ان يستغل موارينا الطبيعية وتنميتها وسوقها عالميا لكي يواكب فكرنا التطور العالمي.

علاء توفيق

